MER Evaluatie Betuweroute

Aspect Sociaal - Bijlagen

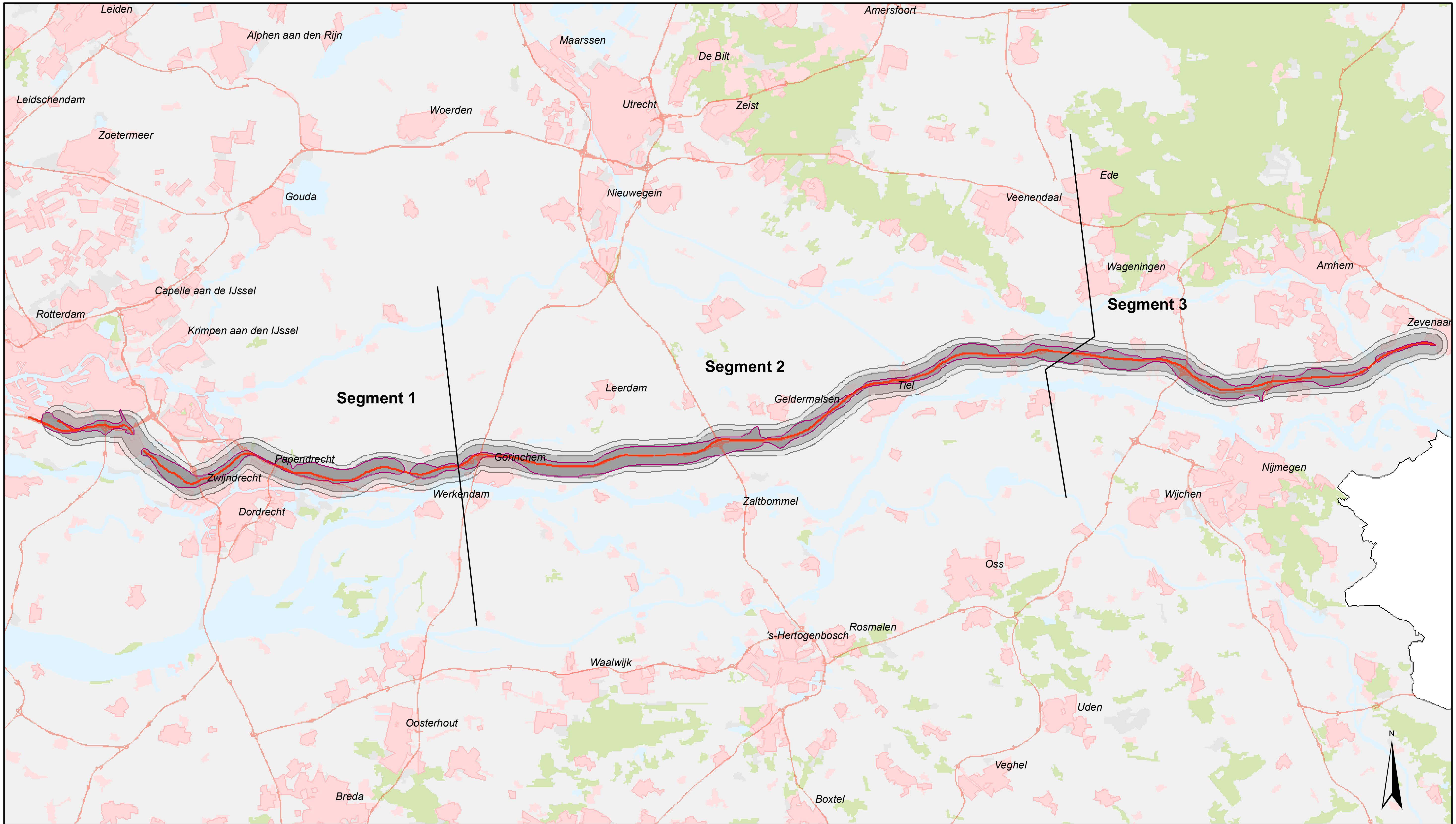


Opdrachtgever **ProRail B.V.**
mevr. A. Veldhuizen

Movares Nederland B.V.
Ondertekenaar drs. G.R. van Manen
Kenmerk D82-IID-KA-1200001 - Versie 2.0

Utrecht, 10 mei 2012
Vrijgegeven

Bijlage I Kaart met zones en segmenten (A3)



Legenda

57db (A) contour

zone

1. Spooras tot 57dB(A) contour
2. 57dB(A) contour tot 850 m van spooras
3. 850 m -1250 m van spooras

Segment

1. Rotterdam Schelluinen
2. Gorinchem Opheusden
3. Dodewaard Babberich

Movares
Postbus 2855
3500 GW Utrecht
Tel.: 030 - 2653536

Betuweroute evaluatie

Auteur	K. Thieme	Datum	16-12-2011
Bedrijfsonderdeel	IN-BB-BO	Formaat	A3 liggend (breed)
Geografische Informatie Systemen		Schaal	1 : 300000

0 10 20 Km

Status

Vrijgave

Doc.nr.

H:\10000 Railverkeer\10367 Betuweroute evaluatie\03 Data\GIS\Projects\PLaatje_overzicht93 - Betuweroute

Bijlage II Onderzoeksvragen enquête recreanten in stiltegebieden

Inleiding:

Goedemorgen, -middag, ik ben ……. van Movares en zou u graag willen interviewen over de beleving van de omgeving na de realisatie van de Betuweroute. Wij hebben de opdracht gekregen om de belevingswaarde van recreanten te onderzoeken, wij willen graag weten wat uw ervaart op deze stilteplek. U bevindt zich zeer nabij de Betuweroute, ben u zich daar bewust van? Heeft u enkele minuten tijd voor het invullen van een enquête? Uw mening speelt een belangrijke rol in het vervolg van ons onderzoek.

a. Noteer datum, begintijd en eindtijd van het gesprek in uren en minuten

b. Noteer de activiteit van de geïnterviewde
   - ☐ Fietsen
   - ☐ Wandelen
   - ☐ Andere sportieve bezigheid
   - ☐ Anders nml………

c. Noteer kenmerken van de geïnterviewde
   - ☐ Een persoon alleen
   - ☐ Een groepje volwassenen
   - ☐ Een of twee ouders met kind (-eren)
   - ☐ Een groep volwassenen met kinderen
   - ☐ Anders nml………..

---

1. *U bevindt zich op het moment zeer nabij de gerealiseerde Betuweroute, bent u daarvan op de hoogte?*
   - ☐ Ja
   - ☐ Nee

2. *Hebt u de Betuweroute al ervaren (gezien, gehoord, gepasseerd)?*
   - ☐ Ja, gezien
   - ☐ Ja, gehoord
   - ☐ Ja, gepasseerd
   - ☐ Nee, nog niet ervaren

3. *Hoe lang bent u op dit moment in dit gebied?*
   - ☐ 0-30 minuten
   - ☐ 30-60 minuten
   - ☐ 1 -3 uur
   - ☐ 4 uur of langer

4. *Hoe bent u naar dit gebied toegekomen? (meerkeuze is mogelijk)*

- ☐ Te voet
- ☐ Op de fiets
- ☐ Met de auto
- ☐ Met het openbaar vervoer

5. *Bezoekt u dit gebied vaker, of bent u hier nu voor het eerst?*
   - ☐ Vaak, meer dan 12x per jaar
   - ☐ Regelmatig, tussen 4 en 12 x per jaar
   - ☐ Zelden, minder dan 4 x per jaar
   - ☐ Nu voor het eerst

6. *U heeft dit gebied uitgekozen om te fietsen/ wandelen. Waarom bent u hiernaar toe gekomen?*
   - ☐ Om te fietsen/ wandelen/ bezig te zijn
   - ☐ Om te genieten van het landschap/ de natuur
   - ☐ Om te genieten van de stilte
   - ☐ Om even uit de stad te zijn
   - ☐ Om te ontspannen, tot rust te komen
   - ☐ Om te bewegen
   - ☐ Toevallige omstandigheid

7. *Hoe waardeert u het gebied op de volgende onderdelen. Het gaat om het hele gebied, niet alleen de plek waar u zich nu bevindt.*

Landschappelijk schoon:

Zeer slecht										Zeer goed
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Geluidskwaliteit:

Zeer slecht										Zeer goed
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Veiligheid:

Zeer slecht									Zeer goed	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Verkeersdrukte:

Zeer slecht									Zeer goed	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Bereikbaarheid / toegankelijkheid:

Zeer slecht									Zeer goed	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Kwaliteit van de lucht:

Zeer slecht									Zeer goed	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

8. *Hoe waardeert u de geluidskwaliteit in dit gebied in zijn totaliteit? Het gaat om het gebied in zijn geheel, niet alleen om deze plek.*

Zeer slecht									Zeer goed	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

9. *Hoe waardeert u de geluidskwaliteit op deze plek, in de korte tijd dat u hier stilstaat?*

Zeer slecht										Zeer goed
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

10. *Welke geluiden heeft u hier, op de plek waar u nu staat/ zit, gehoord?*
    - ☐ Vogels
    - ☐ Andere dieren
    - ☐ Bezoekers/ recreanten
    - ☐ Ruisen van de wind
    - ☐ Water
    - ☐ Wegverkeer
    - ☐ Vliegtuigen
    - ☐ Treinen
    - ☐ Landbouwvoertuigen
    - ☐ Andere bedrijvigheid

11. *Wanneer u heeft aangegeven* ***wegverkeer*** *te hebben gehoord, hoe waardeert u het geluid van het wegverkeer op deze plek op de volgende punten? Heeft u dit niet gehoord ga dan door naar de volgende vraag.*

Helemaal niet hoorbaar										Zeer goed hoorbaar
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Doet geen afbreuk aan de stilte										Doet afbreuk aan de stilte
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Helemaal niet hinderlijk										Zeer hinderlijk
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Hoort helemaal niet bij dit gebied										Hoort in dit gebied thuis
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

12. *Wanneer u heeft aangegeven **vliegtuigen** te hebben gehoord, hoe waardeert u het geluid van vliegtuigen? Wanneer u geen vliegtuigen hebt gehoord, ga dan door naar de volgende vraag.*

Nauwelijks tot niet hoorbaar										Zeer luid hoorbaar
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Doet geen afbreuk aan de stilte										Doet afbreuk aan de stilte
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Helemaal niet hinderlijk										Zeer hinderlijk
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Hoort helemaal niet bij dit gebied										Hoort in dit gebied thuis
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

13. *Wanneer u heeft aangegeven treinen te hebben gehoord, hoe waardeert u het geluid van* ***treinen*** *in dit gebied. Heeft u geen treinen gehoord ga dan door naar de volgende vraag.*

Nauwelijks tot niet hoorbaar										Zeer luid hoorbaar
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Doet geen afbreuk aan de stilte										Doet afbreuk aan de stilte
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Helemaal niet hinderlijk										Zeer hinderlijk
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Hoort helemaal niet bij dit gebied										Hoort in dit gebied thuis
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

14. *Hoe waardeert u het gebied wat betreft het landschapsschoon? Het gaat hierbij weer om het gehele gebied, niet alleen de plek waar u zich nu bevindt.*

Mooi en aangenaam landschap

Zeer slecht										Zeer goed
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Variaties in het landschap

Zeer slecht										Zeer goed
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Uitgestrektheid van het landschap

Zeer slecht										Zeer goed
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Natuurlijk landschapsbeeld

Zeer slecht										Zeer goed
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Prettig om te fietsen of te wandelen

Zeer slecht										Zeer goed
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

15. *Vindt u het gebied, nu de Betuweroute is gerealiseerd verbeterd of verslechterd op de volgende onderdelen? Wanneer u voor het eerst in dit gebied bent, mag u aangeven hoe u het gebied nu op de volgende onderdelen waardeert.*

	Is veel beter = goed	Is iets beter = matig	Is niet veranderd = neutraal	Is verslechterd = slecht	Is heel slecht geworden = zeer slecht
Bereikbaarheid van het gebied					
Het landschappelijk schoon					
De geluidskwaliteit					
De veiligheid					
De verkeersdrukte					
De kwaliteit van de lucht					
De uitkijk naar de horizon					
De stilte					

Graag noteren we nog enkele persoonskenmerken van u:

16. *Wat is uw geslacht?*
    a. Man
    b. Vrouw

17. *Wat is uw leeftijd?*
    .... jaar

Hartelijk dank voor uw medewerking!

Bijlage III Onderzoeksuitkomsten enquête recreanten

Resultaten Recreantenonderzoek Giessen en Oude Rijnstrangen

	Vraag		Totaal aantal respondenten	Locatie Giessen	Locatie Oude Rijnstrangen	Beide locaties
1	**U bevindt zich op het moment zeer nabij de gerealiseerde Betuweroute, bent u daarvan op de hoogte?**					
	Ja		120	93%	90%	92%
	Nee		11	7%	10%	9%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
2	**Heeft u de Betuweroute al ervaren (gezien, gehoord, gepasseerd)? (meerkeuze is mogelijk)**					
2.1	**Ja, gezien**					
	Ja		101	79%	74%	77%
	Nee		30	21%	26%	23%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
2.2	**Ja, gehoord**					
	Ja		83	69%	54%	64%
	Nee		48	31%	46%	38%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
2.3	**Ja, gepasseerd**					
	Ja		67	52%	50%	51%
	Nee		64	48%	50%	49%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
2.4	**Nee, nog niet ervaren**					
	Ja		15	10%	14%	12%
	Nee		116	90%	86%	89%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
3	**Hoe lang bent u op dit moment in dit gebied?**					
	0-30 minuten		43	22%	50%	38%
	30-60 minuten		36	27%	28%	27%
	1 -3 uur		19	17%	10%	15%
	4 uur of langer		33	33%	12%	29%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
4	**Hoe bent u naar dit gebied toegekomen? (meerkeuze is mogelijk)**					
4.1	**Te voet**					
	Ja		18	9%	22%	17%
	Nee		113	91%	78%	87%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
4.2	**Op de fiets**					
	Ja		105	83%	76%	80%
	Nee		26	17%	24%	20%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
4.3	**Met de auto**					
	Ja		11	12%	2%	11%
	Nee		120	88%	98%	92%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%

Resultaten Recreantenonderzoek Giessen en Oude Rijnstrangen

	Vraag		Totaal aantal respondenten	Locatie Giessen	Locatie Oude Rijnstrangen	Beide locaties
4.4	**Met het openbaar vervoer**					
	Ja		3	2%	2%	2%
	Nee		128	98%	98%	98%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
5	**Bezoekt u dit gebied vaker, of bent u hier nu voor het eerst?**					
	Vaak, meer dan 12x per jaar		81	69%	50%	63%
	Regelmatig, tussen 4 en 12 x per jaar		26	15%	28%	22%
	Zelden, minder dan 4 x per jaar		11	9%	8%	8%
	Nu voor het eerst		13	7%	14%	11%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
6	**U heeft dit gebied uitgekozen om te fietsen/ wandelen. Waarom bent u hiernaar toe gekomen? (meerkeuze is mogelijk)**					
6.1	**Om te fietsen/ wandelen/ bezig te zijn**					
	Ja		101	70%	88%	78%
	Nee		30	30%	12%	26%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
6.2	**Om te genieten van het landschap/ de natuur**					
	Ja		55	40%	46%	42%
	Nee		76	60%	54%	58%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
6.3	**Om te genieten van de stilte**					
	Ja		22	17%	16%	17%
	Nee		109	83%	84%	83%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
6.4	**Om even uit de stad te zijn**					
	Ja		10	9%	6%	8%
	Nee		121	91%	94%	92%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
6.5	**Om te ontspannen, tot rust te komen**					
	Ja		36	28%	26%	28%
	Nee		95	72%	74%	73%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
6.6	**Om te bewegen**					
	Ja		46	31%	42%	36%
	Nee		85	69%	58%	65%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
6.7	**Toevallige omstandigheid**					
	Ja		13	12%	6%	11%
	Nee		118	88%	94%	90%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%

Resultaten Recreantenonderzoek Giessen en Oude Rijnstrangen

	Vraag		Totaal aantal respondenten	Locatie Giessen	Locatie Oude Rijnstrangen	Beide locaties
7	**Hoe waardeert u het gebied op de volgende onderdelen. Het gaat om het hele gebied, niet alleen de plek waar u zich nu bevindt.**					
7a	**Landschappelijk schoon**					
	Cijfer: 0		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 1		1	1%	0%	1%
	Cijfer: 2		1	0%	2%	2%
	Cijfer: 3		1	1%	0%	1%
	Cijfer: 4		2	2%	0%	2%
	Cijfer: 5		4	2%	4%	3%
	Cijfer: 6		4	5%	0%	5%
	Cijfer: 7		22	17%	16%	17%
	Cijfer: 8		65	46%	56%	50%
	Cijfer: 9		20	20%	8%	17%
	Cijfer: 10		11	5%	14%	11%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
7b	**Geluidskwaliteit**					
	Cijfer: 0		1	1%	0%	1%
	Cijfer: 1		3	2%	2%	2%
	Cijfer: 2		4	4%	2%	3%
	Cijfer: 3		1	1%	0%	1%
	Cijfer: 4		3	4%	0%	4%
	Cijfer: 5		10	10%	4%	9%
	Cijfer: 6		10	9%	6%	8%
	Cijfer: 7		41	35%	26%	32%
	Cijfer: 8		45	25%	50%	39%
	Cijfer: 9		11	7%	10%	9%
	Cijfer: 10		2	2%	0%	2%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
7c	**Veiligheid**					
	Cijfer: 0		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 1		1	1%	0%	1%
	Cijfer: 2		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 3		2	2%	0%	2%
	Cijfer: 4		1	1%	0%	1%
	Cijfer: 5		4	4%	2%	3%
	Cijfer: 6		11	9%	8%	8%
	Cijfer: 7		35	31%	20%	28%
	Cijfer: 8		46	33%	38%	35%
	Cijfer: 9		23	14%	24%	19%
	Cijfer: 10		8	5%	8%	6%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%

Resultaten Recreantenonderzoek Giessen en Oude Rijnstrangen

	Vraag		Totaal aantal respondenten	Locatie Giessen	Locatie Oude Rijnstrangen	Beide locaties
7d	**Verkeersdrukte**					
	Cijfer: 0		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 1		1	1%	0%	1%
	Cijfer: 2		1	0%	2%	2%
	Cijfer: 3		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 4		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 5		15	15%	6%	13%
	Cijfer: 6		17	20%	2%	19%
	Cijfer: 7		35	35%	14%	30%
	Cijfer: 8		49	23%	60%	46%
	Cijfer: 9		8	2%	12%	10%
	Cijfer: 10		5	4%	4%	4%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
7e	**Bereikbaarheid/toegankelijkheid**					
	Cijfer: 0		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 1		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 2		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 3		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 4		2	2%	0%	2%
	Cijfer: 5		6	6%	2%	5%
	Cijfer: 6		12	12%	4%	11%
	Cijfer: 7		31	30%	14%	26%
	Cijfer: 8		54	33%	54%	44%
	Cijfer: 9		17	12%	14%	13%
	Cijfer: 10		9	4%	12%	9%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
7f	**Kwaliteit van de lucht**					
	Cijfer: 0		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 1		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 2		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 3		1	1%	0%	1%
	Cijfer: 4		3	4%	0%	4%
	Cijfer: 5		2	2%	0%	2%
	Cijfer: 6		11	14%	0%	14%
	Cijfer: 7		26	20%	20%	20%
	Cijfer: 8		62	44%	52%	48%
	Cijfer: 9		16	10%	16%	13%
	Cijfer: 10		10	5%	12%	9%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%

Resultaten Recreantenonderzoek Giessen en Oude Rijnstrangen

	Vraag		Totaal aantal respondenten	Locatie Giessen	Locatie Oude Rijnstrangen	Beide locaties
8	**Hoe waardeert u de geluidskwaliteit in dit gebied in zijn totaliteit? Het gaat om het gebied in zijn geheel, niet alleen om deze plek.**					
	Cijfer: 0		1	1%	0%	1%
	Cijfer: 1		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 2		2	1%	2%	2%
	Cijfer: 3		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 4		2	1%	2%	2%
	Cijfer: 5		4	4%	2%	3%
	Cijfer: 6		9	11%	0%	11%
	Cijfer: 7		47	40%	30%	36%
	Cijfer: 8		49	33%	44%	38%
	Cijfer: 9		8	5%	8%	6%
	Cijfer: 10		9	4%	12%	9%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
9	**Hoe waardeert u de geluidskwaliteit op deze plek, in de korte tijd dat u hier stilstaat?**					
	Cijfer: 0		2	2%	0%	2%
	Cijfer: 1		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 2		2	0%	4%	4%
	Cijfer: 3		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 4		1	1%	0%	1%
	Cijfer: 5		5	6%	0%	6%
	Cijfer: 6		9	9%	4%	8%
	Cijfer: 7		27	27%	10%	24%
	Cijfer: 8		56	35%	56%	45%
	Cijfer: 9		21	15%	18%	16%
	Cijfer: 10		8	5%	8%	6%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
10	**Welke geluiden heeft u hier, op de plek waar u nu staat/ zit, gehoord? (meerkeuze is mogelijk)**					
10.1	**Vogels**					
	Ja		96	70%	78%	73%
	Nee		35	30%	22%	27%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
10.2	**Andere dieren**					
	Ja		35	16%	44%	34%
	Nee		96	84%	56%	76%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
10.3	**Bezoekers/ recreanten**					
	Ja		74	56%	58%	57%
	Nee		57	44%	42%	44%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
10.4	**Ruisen van de wind**					
	Ja		100	72%	84%	77%
	Nee		31	28%	16%	25%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%

Resultaten Recreantenonderzoek Giessen en Oude Rijnstrangen

	Vraag		Totaal aantal respondenten	Locatie Giessen	Locatie Oude Rijnstrangen	Beide locaties
10.5	**Water**					
	Ja		29	27%	14%	24%
	Nee		102	73%	86%	78%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
10.6	**Wegverkeer**					
	Ja		65	64%	26%	57%
	Nee		66	36%	74%	57%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
10.7	**Vliegtuigen**					
	Ja		27	17%	26%	21%
	Nee		104	83%	74%	80%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
10.8	**Treinen**					
	Ja		48	32%	44%	38%
	Nee		83	68%	56%	64%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
10.9	**Landbouwvoertuigen**					
	Ja		7	7%	2%	7%
	Nee		124	93%	98%	95%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
10.10	**Andere bedrijvigheid**					
	Ja		13	14%	4%	12%
	Nee		118	86%	96%	90%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
11	**Wanneer u heeft aangegeven wegverkeer te hebben gehoord, hoe waardeert u het geluid van het wegverkeer op deze plek op de volgende punten? Wanneer u geen wegverkeer hebt gehoord, ga dan door naar de volgende vraag.**					
11a	**Hoorbaar**					
	Cijfer: 0		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 1		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 2		3	2%	2%	2%
	Cijfer: 3		2	1%	2%	2%
	Cijfer: 4		1	1%	0%	1%
	Cijfer: 5		10	9%	6%	8%
	Cijfer: 6		14	16%	2%	15%
	Cijfer: 7		26	26%	10%	23%
	Cijfer: 8		8	7%	4%	7%
	Cijfer: 9		6	7%	0%	7%
	Cijfer: 10		1	1%	0%	1%
	Niet beantwoord		60	28%	74%	57%
		N=	131	100%	100%	100%

Resultaten Recreantenonderzoek Giessen en Oude Rijnstrangen

	Vraag		Totaal aantal respondenten	Locatie Giessen	Locatie Oude Rijnstrangen	Beide locaties
11b	**Doet afbreuk aan de stilte**					
	Cijfer: 0		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 1		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 2		5	4%	4%	4%
	Cijfer: 3		6	6%	2%	5%
	Cijfer: 4		3	4%	0%	4%
	Cijfer: 5		6	5%	4%	5%
	Cijfer: 6		13	11%	8%	10%
	Cijfer: 7		18	22%	0%	22%
	Cijfer: 8		13	14%	4%	12%
	Cijfer: 9		4	5%	0%	5%
	Cijfer: 10		3	1%	4%	3%
	Niet beantwoord		60	28%	74%	57%
		N=	131	100%	100%	100%
11c	**Hinderlijk**					
	Cijfer: 0		1	0%	2%	2%
	Cijfer: 1		1	1%	0%	1%
	Cijfer: 2		6	5%	4%	5%
	Cijfer: 3		7	7%	2%	7%
	Cijfer: 4		4	4%	2%	3%
	Cijfer: 5		7	6%	4%	6%
	Cijfer: 6		13	15%	2%	14%
	Cijfer: 7		22	26%	2%	25%
	Cijfer: 8		9	7%	6%	7%
	Cijfer: 9		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 10		1	0%	2%	2%
	Niet beantwoord		60	28%	74%	57%
		N=	131	100%	100%	100%
11d	**Hoort niet, wel in dit gebied thuis**					
	Cijfer: 0		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 1		1	1%	0%	1%
	Cijfer: 2		7	4%	8%	6%
	Cijfer: 3		7	7%	2%	7%
	Cijfer: 4		2	1%	2%	2%
	Cijfer: 5		16	17%	4%	16%
	Cijfer: 6		14	16%	2%	15%
	Cijfer: 7		13	16%	0%	16%
	Cijfer: 8		7	6%	4%	6%
	Cijfer: 9		2	2%	0%	2%
	Cijfer: 10		2	0%	4%	4%
	Niet beantwoord		60	28%	74%	57%
		N=	131	100%	100%	100%

Resultaten Recreantenonderzoek Giessen en Oude Rijnstrangen

	Vraag		Totaal aantal respondenten	Locatie Giessen	Locatie Oude Rijnstrangen	Beide locaties
12	**Wanneer u heeft aangegeven vliegtuigen te hebben gehoord, hoe waardeert u het geluid van vliegtuigen? Wanneer u geen vliegtuigen hebt gehoord, ga dan door naar de volgende vraag.**					
12a	**Hoorbaar**					
	Cijfer: 0		2	2%	0%	2%
	Cijfer: 1		2	2%	0%	2%
	Cijfer: 2		1	0%	2%	2%
	Cijfer: 3		1	1%	0%	1%
	Cijfer: 4		3	1%	4%	3%
	Cijfer: 5		6	5%	4%	5%
	Cijfer: 6		7	6%	4%	6%
	Cijfer: 7		7	5%	6%	5%
	Cijfer: 8		3	0%	6%	6%
	Cijfer: 9		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 10		0	0%	0%	0%
	Niet beantwoord		99	77%	74%	76%
		N=	131	100%	100%	100%
12b	**Doet afbreuk aan de stilte**					
	Cijfer: 0		2	2%	0%	2%
	Cijfer: 1		3	2%	2%	2%
	Cijfer: 2		2	0%	4%	4%
	Cijfer: 3		1	0%	2%	2%
	Cijfer: 4		4	5%	0%	5%
	Cijfer: 5		2	1%	2%	2%
	Cijfer: 6		7	6%	4%	6%
	Cijfer: 7		5	5%	2%	4%
	Cijfer: 8		6	1%	10%	9%
	Cijfer: 9		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 10		0	0%	0%	0%
	Niet beantwoord		99	77%	74%	76%
		N=	131	100%	100%	100%
12c	**Hinderlijk**					
	Cijfer: 0		2	2%	0%	2%
	Cijfer: 1		3	2%	2%	2%
	Cijfer: 2		3	1%	4%	3%
	Cijfer: 3		2	1%	2%	2%
	Cijfer: 4		1	1%	0%	1%
	Cijfer: 5		7	5%	6%	5%
	Cijfer: 6		4	4%	2%	3%
	Cijfer: 7		8	6%	6%	6%
	Cijfer: 8		2	0%	4%	4%
	Cijfer: 9		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 10		0	0%	0%	0%
	Niet beantwoord		99	77%	74%	76%
		N=	131	100%	100%	100%

Resultaten Recreantenonderzoek Giessen en Oude Rijnstrangen

	Vraag		Totaal aantal respondenten	Locatie Giessen	Locatie Oude Rijnstrangen	Beide locaties
12d	**Hoort niet, wel in dit gebied thuis**					
	Cijfer: 0		2	2%	0%	2%
	Cijfer: 1		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 2		2	0%	4%	4%
	Cijfer: 3		2	1%	2%	2%
	Cijfer: 4		2	2%	0%	2%
	Cijfer: 5		12	10%	8%	9%
	Cijfer: 6		4	1%	6%	5%
	Cijfer: 7		5	4%	4%	4%
	Cijfer: 8		1	0%	2%	2%
	Cijfer: 9		2	2%	0%	2%
	Cijfer: 10		0	0%	0%	0%
	Niet beantwoord		99	77%	74%	76%
		N=	131	100%	100%	100%
13	**Wanneer u heeft aangegeven treinen te hebben gehoord, hoe waardeert u het geluid van treinen in dit gebied. Heeft u geen treinen gehoord ga dan door naar de volgende vraag.**					
13a	**Hoorbaar**					
	Cijfer: 0		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 1		1	0%	2%	2%
	Cijfer: 2		2	1%	2%	2%
	Cijfer: 3		2	1%	2%	2%
	Cijfer: 4		8	2%	12%	10%
	Cijfer: 5		6	2%	8%	6%
	Cijfer: 6		8	9%	2%	8%
	Cijfer: 7		6	5%	4%	5%
	Cijfer: 8		9	7%	6%	7%
	Cijfer: 9		4	5%	0%	5%
	Cijfer: 10		5	2%	6%	5%
	Niet beantwoord		80	64%	56%	61%
		N=	131	100%	100%	100%
13b	**Doet afbreuk aan de stilte**					
	Cijfer: 0		1	1%	0%	1%
	Cijfer: 1		1	0%	2%	2%
	Cijfer: 2		3	1%	4%	3%
	Cijfer: 3		4	1%	6%	5%
	Cijfer: 4		5	2%	6%	5%
	Cijfer: 5		2	1%	2%	2%
	Cijfer: 6		7	6%	4%	6%
	Cijfer: 7		8	9%	2%	8%
	Cijfer: 8		10	6%	10%	8%
	Cijfer: 9		4	5%	0%	5%
	Cijfer: 10		6	2%	8%	6%
	Niet beantwoord		80	64%	56%	61%
		N=	131	100%	100%	100%

Resultaten Recreantenonderzoek Giessen en Oude Rijnstrangen

	Vraag		Totaal aantal respondenten	Locatie Giessen	Locatie Oude Rijnstrangen	Beide locaties
13c	**Hinderlijk**					
	Cijfer: 0		1	1%	0%	1%
	Cijfer: 1		2	0%	4%	4%
	Cijfer: 2		5	1%	8%	7%
	Cijfer: 3		5	1%	8%	7%
	Cijfer: 4		6	2%	8%	6%
	Cijfer: 5		6	7%	0%	7%
	Cijfer: 6		3	4%	0%	4%
	Cijfer: 7		6	4%	6%	5%
	Cijfer: 8		6	6%	2%	5%
	Cijfer: 9		2	2%	0%	2%
	Cijfer: 10		9	6%	8%	7%
	Niet beantwoord		80	64%	56%	61%
		N=	131	100%	100%	100%
13d	**Hoort niet, wel in dit gebied thuis**					
	Cijfer: 0		8	4%	10%	8%
	Cijfer: 1		4	2%	4%	3%
	Cijfer: 2		7	4%	8%	6%
	Cijfer: 3		2	1%	2%	2%
	Cijfer: 4		5	4%	4%	4%
	Cijfer: 5		9	6%	8%	7%
	Cijfer: 6		2	1%	2%	2%
	Cijfer: 7		6	6%	2%	5%
	Cijfer: 8		5	5%	2%	4%
	Cijfer: 9		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 10		3	2%	2%	2%
	Niet beantwoord		80	64%	56%	61%
		N=	131	100%	100%	100%
14	**Hoe waardeert u het gebied wat betreft het landschapsschoon? Het gaat hierbij weer om het gehele gebied, niet alleen de plek waar u zich nu bevindt.**					
14a	**Mooi en aangenaam landschap**					
	Cijfer: 0		1	1%	0%	1%
	Cijfer: 1		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 2		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 3		1	0%	2%	2%
	Cijfer: 4		1	1%	0%	1%
	Cijfer: 5		2	2%	0%	2%
	Cijfer: 6		1	1%	0%	1%
	Cijfer: 7		24	21%	14%	19%
	Cijfer: 8		61	48%	44%	47%
	Cijfer: 9		27	16%	28%	22%
	Cijfer: 10		13	9%	12%	10%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%

Resultaten Recreantenonderzoek Giessen en Oude Rijnstrangen

	Vraag		Totaal aantal respondenten	Locatie Giessen	Locatie Oude Rijnstrangen	Beide locaties
14b	**Variaties in het landschap**					
	Cijfer: 0		1	1%	0%	1%
	Cijfer: 1		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 2		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 3		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 4		2	2%	0%	2%
	Cijfer: 5		3	2%	2%	2%
	Cijfer: 6		15	12%	10%	12%
	Cijfer: 7		30	28%	14%	25%
	Cijfer: 8		54	38%	46%	42%
	Cijfer: 9		16	9%	18%	14%
	Cijfer: 10		10	6%	10%	8%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
14c	**Uitgestrektheid van het landschap**					
	Cijfer: 0		1	1%	0%	1%
	Cijfer: 1		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 2		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 3		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 4		2	2%	0%	2%
	Cijfer: 5		6	6%	2%	5%
	Cijfer: 6		9	9%	4%	8%
	Cijfer: 7		22	17%	16%	17%
	Cijfer: 8		51	38%	40%	39%
	Cijfer: 9		31	20%	30%	25%
	Cijfer: 10		9	6%	8%	7%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
14d	**Natuurlijk landschapsbeeld**					
	Cijfer: 0		1	1%	0%	1%
	Cijfer: 1		1	0%	2%	2%
	Cijfer: 2		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 3		1	1%	0%	1%
	Cijfer: 4		2	1%	2%	2%
	Cijfer: 5		6	7%	0%	7%
	Cijfer: 6		10	10%	4%	9%
	Cijfer: 7		22	19%	14%	17%
	Cijfer: 8		57	41%	48%	44%
	Cijfer: 9		21	14%	20%	17%
	Cijfer: 10		10	6%	10%	8%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%

Resultaten Recreantenonderzoek Giessen en Oude Rijnstrangen

	Vraag		Totaal aantal respondenten	Locatie Giessen	Locatie Oude Rijnstrangen	Beide locaties
14e	**Prettig om te fietsen en wandelen**					
	Cijfer: 0		1	1%	0%	1%
	Cijfer: 1		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 2		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 3		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 4		0	0%	0%	0%
	Cijfer: 5		1	0%	2%	2%
	Cijfer: 6		7	7%	2%	7%
	Cijfer: 7		10	9%	6%	8%
	Cijfer: 8		64	52%	44%	49%
	Cijfer: 9		29	21%	24%	22%
	Cijfer: 10		19	10%	22%	17%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
15	**Vindt u het gebied, nu de Betuweroute is gerealiseerd verbeterd of verslechterd op de volgende onderdelen? Wanneer u voor het eerst in dit gebied bent, mag u aangeven hoe u het gebied nu op de volgende onderdelen.**					
15a	**Bereikbaarheid van het gebied**					
	Is veel beter /goed		31	21%	28%	24%
	Is iets beter/matig		7	5%	6%	5%
	Is niet veranderd/neutraal		82	67%	56%	63%
	Is verslechterd/slecht		9	6%	8%	7%
	Is heel slecht geworden/zeer slecht		2	1%	2%	2%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
15b	**Het landschappelijk schoon**					
	Is veel beter /goed		27	17%	26%	21%
	Is iets beter/matig		7	5%	6%	5%
	Is niet veranderd/neutraal		35	28%	24%	27%
	Is verslechterd/slecht		55	44%	38%	42%
	Is heel slecht geworden/zeer slecht		7	5%	6%	5%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
15c	**De geluidskwaliteit**					
	Is veel beter /goed		17	9%	20%	15%
	Is iets beter/matig		10	9%	6%	8%
	Is niet veranderd/neutraal		40	27%	36%	31%
	Is verslechterd/slecht		56	51%	30%	45%
	Is heel slecht geworden/zeer slecht		8	5%	8%	6%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
15d	**De veiligheid**					
	Is veel beter /goed		23	15%	22%	18%
	Is iets beter/matig		12	6%	14%	11%
	Is niet veranderd/neutraal		82	63%	62%	63%
	Is verslechterd/slecht		14	16%	2%	15%
	Is heel slecht geworden/zeer slecht		0	0%	0%	0%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%

Resultaten Recreantenonderzoek Giessen en Oude Rijnstrangen

	Vraag		Totaal aantal respondenten	Locatie Giessen	Locatie Oude Rijnstrangen	Beide locaties
15e	**De verkeersdrukte**					
	Is veel beter /goed		13	5%	18%	14%
	Is iets beter/matig		15	11%	12%	11%
	Is niet veranderd/neutraal		80	64%	56%	61%
	Is verslechterd/slecht		21	20%	10%	17%
	Is heel slecht geworden/zeer slecht		2	0%	4%	4%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
15f	**De kwaliteit van de lucht**					
	Is veel beter /goed		22	14%	22%	18%
	Is iets beter/matig		7	6%	4%	6%
	Is niet veranderd/neutraal		92	70%	70%	70%
	Is verslechterd/slecht		9	10%	2%	9%
	Is heel slecht geworden/zeer slecht		1	0%	2%	2%
	Niet beantwoord	N=	131	100%	100%	100%
15f	**De uitkijk naar de horizon**					
	Is veel beter /goed		18	10%	20%	16%
	Is iets beter/matig		8	6%	6%	6%
	Is niet veranderd/neutraal		44	31%	38%	34%
	Is verslechterd/slecht		47	42%	26%	38%
	Is heel slecht geworden/zeer slecht		14	11%	10%	11%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
15f	**De stilte**					
	Is veel beter /goed		17	9%	20%	15%
	Is iets beter/matig		9	7%	6%	7%
	Is niet veranderd/neutraal		39	27%	34%	30%
	Is verslechterd/slecht		55	47%	34%	43%
	Is heel slecht geworden/zeer slecht		11	10%	6%	9%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
		N=	131	100%	100%	100%
16	**Wat is uw geslacht?**					
	Man		60	48%	42%	46%
	Vrouw		71	52%	58%	54%
	Niet beantwoord		0	0%	0%	0%
			131	100%	100%	100%
17	**Wat is uw leeftijd?**					
	Namelijk					

Bijlage IV Onderzoeksvragen enquête omwonenden

Voor u ligt de enquête met betrekking tot de Betuweroute. De vragen gaan over hoe u de Betuweroute op dit moment ervaart.

De vragen gaan over de volgende onderwerpen: geluidsoverlast, luchtverontreiniging, onveiligheid en de aanwezigheid van ruimtelijke of visuele barrières.

Dank u voor uw medewerking.

Deel 1: Algemene vragen

1. *Wat is uw geslacht?*
   - ☐ Man
   - ☐ Vrouw

2. *Wat is uw leeftijd?*

   ……

3. *Wat is de door u hoogst genoten opleiding?*

   - ☐ Lager onderwijs
   - ☐ Lager beroepsonderwijs
   - ☐ Mavo / Mulo
   - ☐ Middelbaar beroepsonderwijs (MBO)
   - ☐ Havo, atheneum, gymnasium, hbs, mms
   - ☐ Hoger beroepsonderwijs (HBO)
   - ☐ Universiteit (WO)
   - ☐ Anders, nml…..

4. *Welke van de volgende omschrijvingen past het best bij uw situatie?*

   - ☐ Volledige baan (36 uur per week of meer)
   - ☐ Parttime baan (tussen 0 en 36 uur per week)
   - ☐ Studerend
   - ☐ Gepensioneerd of vervroegd gepensioneerd
   - ☐ Werkloos/ werkzoekend
   - ☐ Uitkeringgerechtigd wegens ziekte of invaliditeit
   - ☐ Werkzaam in eigen huishouden

5. *Uit hoeveel personen bestaat uw huishouden?*

……………personen

6. *Hoe is de samenstelling van het huishouden waartoe u behoord?*

- ☐ Eenpersoons huishouden
- ☐ Twee partners zonder kinderen
- ☐ Twee partners met kinderen
- ☐ Twee partners met uit huis wonende kinderen
- ☐ Alleenstaande ouder met thuiswonende kinderen
- ☐ Anders nml…..

Deel 2: Beleving woning en woonomgeving

7. *Sinds welk jaar bent u woonachtig in deze woning?*

…..

8. *In welk jaar is deze woning gebouwd?*

….

9. *Is deze woning een:*

- ☐ Huurwoning
- ☐ Koopwoning
- ☐ Anders nml…………………..

10. *In wat voor type woning, woont u?*

- ☐ Vrijstaande woning
- ☐ Hoekwoning of twee onder een kap
- ☐ Tussenwoning
- ☐ Benedenwoning
- ☐ Bovenwoning (1e tot 4e verdieping)
- ☐ Bovenwoning (5e verdieping of hoger)

11. *Hebt u in deze woning beschikking over (meerkeuze):*

- ☐ Een balkon
- ☐ Een tuin of terras aan de voorzijde van uw woning
- ☐ Een tuin of terras aan de achterzijde van uw woning

12. *In hoeverre bent u tevreden of ontevreden over uw woning?*

Geef uw oordeel op een schaal van 0=zeer ontevreden tot 10= zeer tevreden

Zeer ontevreden										Zeer tevreden
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

13. Elke woonomgeving heeft zo zijn plezierige en onplezierige kanten. Wij zijn geïnteresseerd in hoe u uw woonomgeving beleeft.

Wat zijn de plezierige kanten? (meerkeuze)

- ☐ Groene rustige woonomgeving
- ☐ Nabijheid/aanwezigheid van voorzieningen
- ☐ Goed sociaal klimaat
- ☐ Verkeersveilige omgeving
- ☐ Anders nml…………………..
- ☐ Geen plezierige zaken

14. *Wat zijn de onplezierige kanten? (meerkeuze)*

- ☐ Drukke, krappe woonomgeving
- ☐ Afwezigheid van voorzieningen (scholen, winkels, OV)
- ☐ Slecht sociaal klimaat (overlast, criminaliteit)
- ☐ Trillingen van treinverkeer
- ☐ Geluidsoverlast treinverkeer
- ☐ Geluidsoverlast snelwegverkeer
- ☐ Geluidsoverlast andere wegen
- ☐ Geluidsoverlast andere bronnen
- ☐ Trillingen snelwegverkeer
- ☐ Trillingen door verkeer op andere wegen
- ☐ Anders nml…………………..
- ☐ Geen onplezierige zaken

15. *Zijn er in zaken in uw omgeving die volgens u schadelijk zijn voor de gezondheid? (meerkeuze)*

- ☐ Geluidsoverlast van snelwegverkeer
- ☐ Geluidsoverlast van andere wegen
- ☐ Trillingen snelwegverkeer
- ☐ Trillingen andere wegen
- ☐ Geluidsoverlast treinverkeer
- ☐ Trillingenoverlast van treinverkeer
- ☐ Luchtverontreiniging door wegverkeer
- ☐ Luchtverontreiniging door treinverkeer
- ☐ Luchtverontreiniging door industrie/bedrijven
- ☐ Transport van gevaarlijke stoffen via spoorlijn
- ☐ Verontreiniging van de bodem
- ☐ Anders nml…………………..
- ☐ Geen zaken die schadelijk zijn voor de gezondheid

16. *In hoeverre bent u tevreden of ontevreden over uw woonomgeving?*

Geef uw oordeel op de schaal van 0 = zeer ontevreden tot 10 = zeer tevreden.

Zeer ontevreden										Zeer tevreden
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

17. *In onderstaande tabel staan 10 verschillende aspecten opgenomen die mensen vaak belangrijk vinden in hun woonomgeving. Van deze 10 aspecten mag u er 5 aankruizen die voor u in de huidige omstandigheden het belangrijkst zijn.*

Geef daarbij tevens de volgorde van belangrijkheid aan 1= meest belangrijk, 5 = minst belangrijk.

	Zet een kruisje achter maximaal 5 aspecten	1	2	3	4	5
1. Dat de rust niet verstoord wordt door verkeersgeluid.						
2. Dat er in mijn woning geen trillingen voelbaar zijn.						
3. Dat de lucht in de omgeving schoon is						
4. Dat er geen onveilige verkeerssituaties in de buurt zijn						
5. Dat ik ’s avonds veilig naar buiten kan						
6. Dat ik niet bang hoef te zijn voor ongelukken met gevaarlijke stoffen						
7. Dat de winkels en voorzieningen in de buurt goed bereikbaar zijn						
8. Dat ik zonder omwegen in andere wijken kan komen						
9. Dat ik vanuit mijn woning een aangenaam uitzicht heb						
10. Dat er veel groenvoorzieningen in de buurt zijn						

Deel 3: Leefgewoonten

18. *Hoe is over het algemeen uw gezondheid?*
    - ☐ Zeer goed
    - ☐ Goed
    - ☐ Matig
    - ☐ Slecht
    - ☐ Zeer slecht

19. *Hieronder staan een aantal aspecten. Kunt u aangeven hoe gevoelig u in het algemeen daarvoor bent?*

	Geluiden	Geuren	Trillingen
Zeer gevoelig			
Nogal gevoelig			
Gevoelig			
Weinig gevoelig			
Niet gevoelig			

20. *Hoe goed of slecht went u in het algemeen aan geluiden?*
    - ☐ Zeer goed
    - ☐ Goed
    - ☐ Matig
    - ☐ Slecht
    - ☐ Zeer slecht

21. *Wat is overwegend de stand van de ramen in uw woning, overdag in de woonkamer en 's nachts in de slaapkamer?*

	Woonkamer overdag		Slaapkamer 's nachts	
	's winters	's zomers	's winters	's zomers
Geopend				
Op een kier				
Gesloten				

Deel 4: Geluidshinder

22. In onderstaande tabel staan enkele geluiden beschreven.

Kunt u aangeven of u ze in uw woning wel eens hoort en zo ja, of u erdoor wordt gehinderd. Hoort u wel eens geluiden van…?

	Vrijwel dagelijks	Minstens 1x per week	Minstens 1x per maand	Minstens 1x per jaar	Niet in afgelopen jaar
Wegverkeer					
Vliegtuigen					
Treinen					
Tram/metro					
Fabrieken/industrie					
Buurwoningen					
Horeca/recreatie					

23. *In dien u heeft aangekruist dagelijks, wekelijks of maandelijks:*
In welke mate ervaart u die geluiden als hinderlijk?

Geef uw oordeel op een schaal van 0 = helemaal niet hinderlijk tot 10 = zeer hinderlijk.

	Niet hinderlijk									Zeer hinderlijk	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
wegverkeer											
vliegtuigen											
treinen											
Tram/metro											

	Niet hinderlijk Zeer hinderlijk										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Fabrieken/industrie											
Buurwoning											
Horeca/ recreatie											

24. *Indien u voor enige bron hoger heeft aangegeven dan 6 wilt u dan de volgende vraag beantwoorden?*

Wanneer u uitgaat van geluiden afkomstig van buiten uw woning, hoe vaak.....

	Vaak	Soms	nooit
Wordt u gestoord bij lezen, denken, concentratie			
Wordt u gestoord bij het voeren van (telefoon)gesprekken			
Leiden deze tot schrikreactie			
Leiden deze tot nervositeit/ spanning			

25. *Indien u voor enige bron hoger heeft aangegeven dan 6 wilt u dan ook de volgende vraag beantwoorden?*

Bij overlast van geluiden van buiten reageren mensen verschillend. Graag willen we weten hoe u en/of uw huisgenoten daarop reageren. Hoe vaak komt het in uw woning voor dat vanwege geluiden van buiten.....

	Vaak	Soms	nooit
Er luider wordt gesproken			
De radio of TV harder wordt gezet			

	Vaak	Soms	nooit
Er minder wordt gesproken			
U moet stoppen waarmee u bezig bent			
Ramen voor de duur van de verstoring worden gesloten			
Ramen overdag gesloten worden gehouden			
Ramen 's nachts gesloten worden gehouden			
De oren worden afgeschermd (bv. oordopjes)			

26. *Gebruikt u uw balkon/terras/tuin…*

- ☐ Zoveel mogelijk
- ☐ Vrijwel niet, omdat…..

27. *Indien u gehinderd wordt in het gebruik van uw balkon/terras of tuin, wat hindert u in het gebruik ervan ? (meerkeuze)*

- ☐ Te weinig / geen privacy
- ☐ Geluidsoverlast snelwegverkeer
- ☐ Geluidsoverlast van verkeer op andere wegen
- ☐ Geluidsoverlast treinverkeer
- ☐ Geluidsoverlast buren
- ☐ Geen plezierig uitzicht
- ☐ Balkon of terras onpraktisch of onbruikbaar
- ☐ Anders, nml……

28. *Zijn er in de woning isolerende voorzieningen aanwezigheid tegen vocht/ warmteverlies?*

- ☐ Ja
- ☐ Nee

29. *Indien er thermische isolatie aanwezig is (tegen warmteverlies): wat voor soort isolatievoorzieningen/maatregelen betreft het hier? (meerkeuze)*

- ☐ Dubbelglas in de hele woning
- ☐ Dubbelglas in de woonkamer
- ☐ Dubbelglas in de slaapkamer
- ☐ Muurisolatie
- ☐ Dakisolatie
- ☐ Kierdichting

30. *Zijn er in de woning isolerende voorzieningen aanwezig tegen geluiden van buiten?*
    - ☐ Ja
    - ☐ Nee

31. *Indien geluidsisolerende voorzieningen aanwezig: Wat voor soort isolatievoorzieningen (geluid) betreft het? (meerkeuze)*
    - ☐ Suskasten
    - ☐ Geluidswerend glas
    - ☐ Kierafdichting ramen/ deuren
    - ☐ Voorzetramen
    - ☐ Geluidswerend dak
    - ☐ Anders, nml...........

32. *Hoe zou u de kwaliteit van uw woonomgeving, gezien de huidige geluidssituatie, beoordelen?*

Geef uw oordeel op een schaal van 0 = zeer slecht tot 10 = zeer goed.

Zeer slecht								Zeer goed		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Deel 5: Slaapverstoring

33. Kunt u aangeven hoe goed of slecht u in het algemeen slaapt?

- ☐ Zeer goed
- ☐ Goed
- ☐ Matig
- ☐ Slecht
- ☐ Zeer slecht

34. Indien u hebt aangegeven dat u matig, slecht of zeer slecht slaapt wat is daarvan volgens u de oorzaak? (meerkeuze)

- ☐ Eigen lichamelijk of psychische problemen
- ☐ Situatie met andere huisgenoten (kinderen, zieken)
- ☐ Geluidshinder (snel) wegverkeer
- ☐ Geluidshinder treinverkeer
- ☐ Onveiligheidsgevoelens
- ☐ Anders, nml…………………..

35. Hoe vaak wordt u in de slaap gestoord door geluiden uit de woonomgeving?

- ☐ Iedere nacht
- ☐ Niet iedere nacht, maar minstens 1x per week
- ☐ Niet wekelijks, maar minstens 1x per maand
- ☐ Niet maandelijks, maar minstens 1x per jaar
- ☐ Niet in afgelopen jaar/ nooit

36. Indien u heeft aangegeven minstens 1x per nacht/week/maand verstoord te worden in uw slaap, hoe uit zich die verstoring? (meerkeuze)

- ☐ Ik heb vooral problemen met in slaap vallen
- ☐ Ik schrik ’s nachts wakker
- ☐ Ik word er ’s morgens (vroegtijdig) door wakker
- ☐ Ik heb het gevoel dat mijn nachten gestoord worden
- ☐ Ik moet slaapmiddelen innemen
- ☐ Ik gebruik oordopjes

37. *Denkt u dat de geluiden in uw omgeving van invloed zijn op de kwaliteit van uw slaap?*

Geef antwoord op de schaal van 0 = helemaal niet tot 10 = zeer sterk van invloed.

Helemaal niet							Zeer sterk van invloed			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Deel 6: Trillingshinder

38. *Door allerlei oorzaken kunnen er trillingsverschijnselen in de bodem optreden. Wilt u aangeven of u wel eens trillingen in en om uw woning waarneemt door…*

	Vrijwel dagelijks	Minstens 1x per week	Minstens 1x per maand	Minstens 1x per jaar	Niet in het afgelopen jaar/ nooit
Wegverkeer					
Vliegtuigen					
Treinen					
Industrie/bouw					

39. *Indien u heeft aangegeven 1x per dag/week of maand trillingen waar te nemen, wilt u dan de volgende vraag beantwoorden: In welke mate ervaart u trillingen als hinderlijk?*

Geef uw oordeel op een schaal van 0 = helemaal niet hinderlijk tot 10= zeer hinderlijk

	Helemaal niet hinderlijk										Zeer hinderlijk
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
wegverkeer											
Treinen											
Industrie/Bouw											

40. *Indien u een hinderscore van 6 of hoger heeft gegeven voor trillingen veroorzaakt door treinverkeer wilt u dan aangeven om wat voor soort treinen dit gaat?*

- ☐ Goederentreinen
- ☐ Personentreinen
- ☐ Onderhoudstreinen

41. *Op wat voor momenten ondervindt u vooral hinder van de trillingen van treinen?*

- ☐ Vooral overdag
- ☐ Vooral 's avonds
- ☐ Vooral 's nachts
- ☐ Wisselend

42. *Indien u een hinderscore van 6 of hoger heeft gegeven voor enige bron van trillingen:*

Wanneer u uitgaat van de trillingen afkomstig van buiten de woning, hoe vaak….

	Vaak	Soms	Nooit
Wordt u daardoor afgeleid van uw huidige bezigheden?			
Bemoeilijken deze het lezen, nadenken of andere geconcentreerde bezigheden?			
Maken deze u nerveus of gespannen?			
Denkt u eraan dat uw woning mogelijk schade ondervindt van de trillingen			

43. *Hoe zou u de kwaliteit van uw woonomgeving wat betreft trillingen beoordelen?*

Geef uw oordeel op een schaal van 0 = zeer slecht tot 10 = zeer goed.

Zeer slecht								Zeer goed		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Deel 8: Hinder door luchtverontreiniging

44. *De lucht in de woonomgeving kan door verschillende oorzaken vervuild worden. Vervuiling in de lucht kan worden waargenomen door stof, roet en/of rook in de lucht of door geuren. Bemerkt u wel eens vervuilde lucht door toedoen van…..*

	Vrijwel dagelijks	Minstens 1x per week	Minstens 1x per maand	Minstens 1x per jaar	Niet in het afgelopen jaar/ nooit
Wegverkeer					
Dieseltreinen					
Belading goederen treinen					
Vliegtuigen					
Landbouwbedrijven					
Industrie/bouw					

45. *Indien u heeft aangegeven minstens 1x per dag/week of maand vervuilde lucht waar te nemen, in welke mate ervaart u luchtverontreiniging als hinderlijk?*

Geef u oordeel op een schaal van 0 = helemaal niet hinderlijk tot 10 = zeer hinderlijk

Niet hinderlijk								zeer hinderlijk			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Wegverkeer											
Dieseltreinen											
Belading goederen treinen											
Vliegtuigen											
Landbouwbedrijven											
Industrie/bouw											

46. *Hoe zou u de kwaliteit van uw woonomgeving wat betreft luchtverontreiniging beoordelen?*

Geef uw oordeel op een schaal van 0 = zeer slecht tot 10 = zeer goed.

Zeer slecht									Zeer goed	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Deel 9: Beleving van externe veiligheidsrisico's

47. Welke van de volgende situaties lijken op uw eigen woonsituatie? (meerkeuze)

- ☐ wonen in de buurt van een kerncentrale
- ☐ wonen in de buurt van (petro) chemische industrie
- ☐ wonen onder de aanvliegroute van een groot vliegveld
- ☐ wonen langs een transportroute gevaarlijke stoffen
- ☐ wonen in een polder onder zee- of rivierniveau
- ☐ wonen in een drukke straat
- ☐ wonen in de buurt van een groot vliegveld
- ☐ wonen langs een spoorlijn
- ☐ wonen op verontreinigde grond
- ☐ wonen in een landbouw/bollenteelt gebied

48. Hoe bezorgd bent u over uw veiligheid door de situaties die op u van toepassing zijn?

	Helemaal niet bezorgd									heel erg bezorgd	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Chemische industrie											
Aanvliegroute vliegveld											
Route gevaarlijke stoffen											

Helemaal niet bezorgd								heel erg bezorgd			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Onder zee- of rivierniveau											
Drukke straat											
spoorlijn											
Verontreinigde grond											
Landbouw											

49. Er kunnen in een wijk of in de directe woonomgeving grote ongelukken gebeuren met risico's voor de omwonenden, bijvoorbeeld bij de industrie of op de spoorlijn. Vindt u uw wijk veilig of onveilig in dit opzicht?

Geef uw oordeel op een schaal van 0 = zeer onveilig tot 10 = zeer veilig.

Zeer onveilig										Zeer veilig
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Deel 10: Visuele aspecten

50. Wat ziet u als u vanuit uw woonkamer naar buiten kijkt? (meerkeuze)

- ☐ Groene ruimte, natuur
- ☐ Woningen
- ☐ Bedrijven (industrie, winkels, kantoren)
- ☐ Verkeersdrukte
- ☐ Autosnelweg
- ☐ Spoorlijn

51. Hoe tevreden of ontevreden bent u met het uitzicht vanuit uw woning en vanuit (vanaf) uw eventuele tuin of balkon?

Geef uw oordeel op een schaal van 0 = zeer ontevreden tot 10 = zeer tevreden.

Zeer ontevreden										Zeer tevreden
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Deel 11: Verkeersveiligheid, sociale veiligheid, ruimtelijke barrières

52. Hoe tevreden of ontevreden bent u met de verkeersveiligheid in uw wijk/woonomgeving? Denkt u met name ook aan kinderen en ouderen.

Geef uw oordeel op een schaal van 0 = zeer ontevreden tot 10 = zeer tevreden.

Zeer ontevreden										Zeer tevreden
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

53. *Is dit de wijk/woonomgeving waar u zich op uw gemak voelt, ook wanneer u 's avonds op straat moet zijn? Of moet u steeds bang zijn te worden lastig gevallen of beroofd? Hoe is uw oordeel over de veiligheid, wanneer u naar buiten gaat?*

Geef uw oordeel op een schaal van 0 = zeer onveilig tot 10 = zeer veilig.

Zeer onveilig								Zeer veilig		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

54. *Bent u tevreden of ontevreden met de bereikbaarheid van uw wijk/woonomgeving voor bezoekers die met de auto of de fiets komen?*

Geef uw oordeel op een schaal van 0 = zeer slecht bereikbaar tot 10 = zeer goed bereikbaar

Zeer slecht bereikbaar								Zeer goed bereikbaar		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

55. *Op welke hoogte ligt de Betuweroute in uw omgeving?*

- ☐ Dat weet ik niet
- ☐ Ondergronds in een dichte tunnel
- ☐ Verdiept in een open tunnel
- ☐ Op hoogte van maaiveld (net boven de grond)
- ☐ Verhoogt, boven het maaiveld

56. *Is het deel van de Betuweroute in uw omgeving afgeschermd, bv. door geluidsschermen?*

- ☐ Dat weet ik niet
- ☐ ja
- ☐ nee

57. *Is er een viaduct of tunnel aangelegd om aan de andere kant van de Betuweroute te komen?*

- ☐ Dat weet ik niet
- ☐ Ja, een viaduct
- ☐ Ja, een tunnel
- ☐ Ja, beide
- ☐ Nee

58. *Hoe vaak gaat u momenteel vanuit uw woning naar een plaats aan de andere kant van de Betuweroute?*
    - ☐ Vrijwel dagelijks
    - ☐ Niet dagelijks, maar minstens 1x per week
    - ☐ Niet wekelijks, maar minstens 1x per maand
    - ☐ Niet maandelijks, maar minstens 1x per jaar
    - ☐ Niet of nooit

59. *Indien u heeft aangegeven dat u minsten 1x per dag/ week of maand naar de andere kant van de Betuweroute gaat, wilt u dan de volgende vraag beantwoorden?*

In welke mate en met welke reden gaat u naar de andere kant van de Betuweroute?

	vaak	soms	nooit
Voor uw werk			
Voor bezoek aan familie of vrienden			
Voor recreatie of ontspanning			
Om te winkelen of boodschappen te doen			

60. *Hoe verplaatst u zich naar de overkant van de Betuweroute en in welke mate?*

	vaak	soms	nooit
Te voet			
Met fiets, brom- of snorfiets			
Met de auto als bestuurder			
Met de auto als passagier			
Met het openbaar vervoer			

61. *Zijn er in uw omgeving woningen gesloopt in verband met de komst van de Betuweroute?*
- ☐ Dat weet ik niet
- ☐ Ja
- ☐ Nee

62. *Wat vindt u ervan dat er woningen gesloopt zijn in uw omgeving voor de aanleg van de Betuweroute?*
- ☐ Dat maakt me niet uit
- ☐ Ik vind het onprettig, maar het is niet anders
- ☐ Ik vind dat heel erg vervelend

63. *Is er in uw omgeving natuurgebied verdwenen voor de aanleg van de Betuweroute? Onder natuurgebied mag u een gebied verstaand dat voor u een in landschappelijk of recreatief oogpunt de moeite waard is.*
- ☐ Dat weet ik niet
- ☐ Ja
- ☐ Nee

64. *Wat vindt u ervan dat er natuurgebieden zijn verdwenen in uw omgeving voor de aanleg van de Betuweroute?*

- ☐ Dat maakt me niet uit
- ☐ Ik vind het onprettig, maar het is niet anders
- ☐ Ik vind dat heel erg vervelend

65. *Is de omgeving van uw woning (binnen een straal van 500 meter) door de aanleg van de Betuweroute het karakter veranderd?*

- ☐ Dat weet ik niet
- ☐ Ja
- ☐ Nee

66. *Wat vindt u ervan dat het karakter van uw woonomgeving is veranderd door de komst van de Betuweroute?*

- ☐ Dat maakt me niet uit
- ☐ Ik vind het onprettig, maar het is niet anders
- ☐ Ik vind dat heel erg vervelend

Deel 12: Verandering na de komst van de Betuweroute

67. *Heeft de komst van de Betuweroute positieve gevolgen voor uw woonomgeving? Zo ja, kunt u deze omschrijven?*

68. *Heeft de komst van de Betuweroute negatieve gevolgen voor uw woonomgeving? Zo ja, kunt u deze omschrijven?*

69. *In onderstaande tabel staan een aantal eigenschappen van de woonomgeving opgenomen. Kunt u aangeven of deze veranderd zijn door de komst van de Betuweroute?*

	Is veel beter	Is iets beter	Is niet veranderd	Is verslechterd	Is heel slecht geworden
De geluidssituatie in uw woning					
Geluidssituatie in tuin, terras of balkon					
De mogelijkheid om ongestoord te slapen					
Het optreden van trillingen					
De kwaliteit van de lucht					
De bereikbaarheid van het gebied aan de andere kant van de spoorlijn					
De gevolgen van ernstige ongevallen met de trein of de lading voor de wijk					
De kwaliteit van de natuur en het landschap in en om de wijk					
Het uitzicht vanuit de woning					
De inval van daglicht in de woning					

70. *Hoe is naar uw mening de totale kwaliteit van de woonomgeving, alles bij elkaar genomen na de ingebruikname van de Betuweroute?*

Geef uw oordeel op de schaal van 0 = zeer slecht tot 10 = zeer goed.

Zeer slecht									Zeer goed	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Deel 13: Motieven keuze woonlocatie/huizen

71. *Heeft u er in de afgelopen 5 jaar wel eens over gedacht te gaan verhuizen?*

- ☐ Nee, nooit
- ☐ Soms, een enkele keer
- ☐ Ja, vaak

72. *Indien u heeft aangegeven verhuizen ooit te hebben overwogen, wilt u dan de volgende vraag beantwoorden. Om welke reden wilde u dan vooral verhuizen?*

- ☐ Redenen die verband houden met de Betuweroute
- ☐ Alleen andere redenen
- ☐ Zowel de spoorlijn als andere redenen, te weten……

73. *Bent u op dit moment van plan te gaan verhuizen?*

- ☐ Nee, geen plannen
- ☐ Ja, concrete plannen

74. *Indien u heeft aangegeven concrete plannen te hebben op dit moment om welke redenen wilt u dan verhuizen*

- ☐ Redenen die verband houden met de Betuweroute
- ☐ Alleen andere redenen
- ☐ Zowel de spoorlijn als andere redenen, te weten...

Einde van de enquête, hartelijk dank voor uw medewerking

Bijlage V Onderzoeksuitkomsten enquête omwonenden

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
1	**Wat is uw geslacht?**					
	Man	54%	59%	59%	198	57%
	Vrouw	44%	40%	40%	147	42%
	Niet beantwoord	2%	1%	1%	5	1%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
2	**Wat is uw leeftijd? (open vraag)**					
	jonger dan 25 jaar	3%	3%	0%	8	2%
	25 tm 34 jaar	10%	8%	9%	32	9%
	35 tm 49 jaar	40%	21%	14%	100	29%
	50 tm 64	35%	39%	37%	128	37%
	65 jaar en ouder	12%	29%	37%	78	22%
	Niet beantwoord	1%	1%	3%	4	1%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
3	**Wat is de door u hoogst genoten opleiding?**					
	Lager onderwijs	2%	3%	1%	7	2%
	Lager beroepsonderwijs	10%	7%	11%	32	9%
	Mavo/Mulo	10%	16%	16%	46	13%
	Middelbaar beroepsonderwijs(MBO)	28%	23%	23%	89	25%
	Havo, atheneum, gymnasium, hbs, mms	10%	12%	6%	33	9%
	Hoger beroepsonderwijs(HBO)	32%	31%	29%	109	31%
	Universiteit(WO)	6%	6%	7%	22	6%
	Anders, nml..	1%	0%	3%	3	1%
	Niet beantwoord	2%	2%	4%	9	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
4	**Welke van de volgende omschrijvingen past het best bij uw situatie**					
	Volledige baan (36 uur per week of meer)	43%	33%	31%	132	38%
	Parttime baan (tussen 0 en 36 uur per week)	27%	21%	24%	86	25%
	Studerend	1%	0%	0%	2	1%
	Gepensioneerd of vervroegd gepensioneerd	17%	31%	29%	84	24%
	Werkloos/ werkzoekend	1%	3%	0%	4	1%
	Uitkeringgerechtigd wegens ziekte of invaliditeit	2%	3%	1%	7	2%
	Werkzaam in eigen huishouden	8%	7%	7%	26	7%
	Niet beantwoord	1%	3%	7%	9	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
5	**Uit hoeveel personen bestaat uw huishouden? (open vraag)**					
		8%	18%	27%	52	15%
		35%	44%	50%	143	41%
		13%	11%	9%	39	11%
		28%	15%	7%	69	20%
		10%	10%	4%	30	9%
		4%	1%	0%	7	2%
		1%	1%	0%	3	1%
	Niet beantwoord	2%	1%	3%	7	2%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
6	**Hoe is de samenstelling van het huishouden waartoe u behoort?**					
	Eenpersoons huishouden	8%	16%	29%	51	15%
	Twee partners zonder kinderen	23%	24%	24%	83	24%
	Twee partners met kinderen	49%	34%	17%	132	38%
	Twee partners met uit huis wonende kinderen	12%	22%	21%	60	17%
	Alleenstaande ouder met thuiswonende kinderen	4%	2%	3%	11	3%
	Anders nml…..	2%	0%	1%	5	1%
	Niet beantwoord	2%	2%	4%	8	2%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
6A	Namelijk					
7	**Sinds welk jaar bent u woonachtig in deze woning? (open vraag)**					
	voor 1981	17%	18%	13%	58	17%
	1981-1990	14%	16%	10%	49	14%
	1991-2000	11%	28%	29%	69	20%
	2001-2005	18%	15%	16%	59	17%
	2006-2010	33%	18%	21%	90	26%
	2011	2%	4%	1%	9	3%
	Niet beantwoord	4%	2%	10%	16	5%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
8	**In welk jaar is deze woning gebouwd? (open vraag)**					
	1940 en eerder	20%	13%	13%	58	17%
	1941-1960	8%	8%	4%	26	7%
	1961-1980	19%	28%	29%	83	24%
	1981-1990	7%	11%	7%	28	8%
	1991-2000	4%	24%	26%	52	15%
	2001-heden	39%	8%	7%	79	23%
	niet ingevuld/onbekend	3%	8%	14%	24	7%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
9	**Is deze woning een**					
	Huurwoning	9%	20%	29%	57	16%
	Koopwoning	85%	75%	64%	271	77%
	Anders nml…………………..	5%	2%	1%	12	3%
	Niet beantwoord	1%	4%	6%	10	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
9A	Namelijk					
10	**In wat voor type woning, woont u?**					
	Vrijstaande woning	53%	29%	21%	137	39%
	Hoekwoning of twee onder een kap	23%	35%	23%	93	27%
	Tussenwoning	21%	21%	23%	76	22%
	Benedenwoning	0%	0%	1%	1	0%
	Bovenwoning (1e tot 4e verdieping)	1%	10%	20%	26	7%
	Bovenwoning (5e verdieping of hoger)	1%	2%	3%	5	1%
	Niet beantwoord	2%	3%	9%	12	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
11	**Hebt u in deze woning beschikking over (meerkeuze):**					
11.1	Een balkon					
	Ja	20%	22%	49%	93	27%
	Nee	77%	75%	44%	244	70%
	Niet beantwoord	3%	3%	7%	13	4%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
11.2	Een tuin of terras aan de voorzijde van uw woning					
	Ja	83%	69%	50%	251	72%
	Nee	15%	29%	43%	87	25%
	Niet beantwoord	2%	3%	7%	12	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
11.3	Een tuin of terras aan de achterzijde van uw woning					
	Ja	89%	84%	61%	286	82%
	Nee	9%	13%	31%	52	15%
	Niet beantwoord	2%	3%	7%	12	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
12	**In hoeverre bent u tevreden of ontevreden over uw woning?**					
	Cijfer: 0	0%	3%	0%	3	1%
	Cijfer: 1	0%	0%	0%	0	0%
	Cijfer: 2	0%	0%	0%	0	0%
	Cijfer: 3	0%	0%	0%	0	0%
	Cijfer: 4	1%	0%	0%	1	0%
	Cijfer: 5	1%	0%	1%	3	1%
	Cijfer: 6	3%	2%	1%	8	2%
	Cijfer: 7	14%	16%	11%	49	14%
	Cijfer: 8	35%	46%	37%	137	39%
	Cijfer: 9	35%	20%	29%	100	29%
	Cijfer: 10	11%	12%	11%	39	11%
	Niet beantwoord	1%	2%	9%	10	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
13	**Elke woonomgeving heeft zo zijn plezierige en onplezierige kanten. Wij zijn geïnteresseerd in hoe u uw woonomgeving beleeft.**					
	Wat zijn de plezierige kanten? (meerkeuze)					
13.1	Groene rustige woonomgeving					
	Ja	73%	74%	73%	257	73%
	Nee	26%	25%	20%	85	24%
	Niet beantwoord	1%	1%	7%	8	2%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
13.2	Nabijheid/aanwezigheid van voorzieningen					
	Ja	43%	54%	56%	171	49%
	Nee	56%	46%	37%	171	49%
	Niet beantwoord	1%	1%	7%	8	2%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
13.3	Goed sociaal klimaat					
	Ja	45%	55%	54%	176	50%
	Nee	53%	44%	39%	165	47%
	Niet beantwoord	2%	1%	7%	9	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
13.4	Verkeersveilige omgeving					
	Ja	38%	38%	34%	131	37%
	Nee	61%	61%	59%	211	60%
	Niet beantwoord	1%	1%	7%	8	2%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
13.5	Anders nml…………………..					
	Ja	8%	8%	7%	27	8%
	Nee	90%	91%	86%	314	90%
	Niet beantwoord	2%	1%	7%	9	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
13.6	Geen plezierige zaken					
	Ja	1%	1%	1%	4	1%
	Nee	97%	97%	91%	336	96%
	Niet beantwoord	2%	2%	7%	10	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
13A	Namelijk					

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
14	**Wat zijn de onplezierige kanten? (meerkeuze)**					
14.1	Drukke, krappe woonomgeving					
	Ja	2%	3%	4%	10	3%
	Nee	96%	91%	87%	324	93%
	Niet beantwoord	2%	6%	9%	16	5%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
14.2	Afwezigheid van voorzieningen (scholen, winkels, OV)					
	Ja	10%	9%	4%	29	8%
	Nee	89%	85%	87%	305	87%
	Niet beantwoord	2%	6%	9%	16	5%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
14.3	Slecht sociaal klimaat (overlast, criminaliteit)					
	Ja	1%	4%	4%	10	3%
	Nee	97%	89%	87%	324	93%
	Niet beantwoord	2%	6%	9%	16	5%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
14.4	Trillingen van treinverkeer					
	Ja	22%	5%	1%	44	13%
	Nee	76%	88%	90%	290	83%
	Niet beantwoord	2%	6%	9%	16	5%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
14.5	Geluidsoverlast treinverkeer					
	Ja	48%	41%	29%	147	42%
	Nee	51%	52%	63%	187	53%
	Niet beantwoord	1%	7%	9%	16	5%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
14.6	Geluidsoverlast snelwegverkeer					
	Ja	44%	33%	26%	129	37%
	Nee	55%	61%	63%	204	58%
	Niet beantwoord	1%	6%	11%	17	5%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
14.7	Geluidsoverlast andere wegen					
		13%	14%	17%	50	14%
		85%	79%	74%	284	81%
	Niet beantwoord	2%	6%	9%	16	5%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
14.8	Geluidsoverlast andere bronnen					
	Ja	7%	9%	7%	26	7%
	Nee	92%	85%	84%	308	88%
	Niet beantwoord	2%	6%	9%	16	5%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
14.9	Trillingen snelwegverkeer					
	Ja	5%	4%	0%	13	4%
	Nee	93%	90%	91%	321	92%
	Niet beantwoord	2%	6%	9%	16	5%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
14.10	Trillingen door verkeer op andere wegen					
	Ja	5%	11%	9%	26	7%
	Nee	93%	83%	83%	308	88%
	Niet beantwoord	2%	6%	9%	16	5%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
14.11	Anders nml…………………..					
	Ja	13%	14%	11%	45	13%
	Nee	86%	80%	80%	290	83%
	Niet beantwoord	2%	5%	9%	15	4%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
14.12	Geen onplezierige zaken					
	Ja	26%	35%	31%	105	30%
	Nee	72%	63%	60%	234	67%
	Niet beantwoord	2%	2%	9%	11	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
14A	Namelijk					
15	**Zijn er in zaken in uw omgeving die volgens u schadelijk zijn voor de gezondheid? (meerkeuze)**					
15.1	Geluidsoverlast van snelwegverkeer					
	Ja	21%	18%	10%	62	18%
	Nee	75%	75%	81%	267	76%
	Niet beantwoord	4%	7%	9%	21	6%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
15.2	Geluidsoverlast van andere wegen					
	Ja	7%	11%	7%	29	8%
	Nee	89%	82%	84%	301	86%
	Niet beantwoord	4%	7%	9%	20	6%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
15.3	Trillingen snelwegverkeer					
	Ja	3%	0%	1%	6	2%
	Nee	93%	92%	90%	323	92%
	Niet beantwoord	4%	8%	9%	21	6%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
15.4	Trillingen andere wegen					
		4%	4%	7%	15	4%
		93%	89%	84%	315	90%
	Niet beantwoord	4%	7%	9%	20	6%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
15.5	Geluidsoverlast treinverkeer					
	Ja	26%	23%	6%	73	21%
	Nee	71%	70%	86%	257	73%
	Niet beantwoord	4%	7%	9%	20	6%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
15.6	Trillingenoverlast van treinverkeer					
	Ja	11%	0%	1%	20	6%
	Nee	85%	93%	90%	310	89%
	Niet beantwoord	4%	7%	9%	20	6%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
15.7	Luchtverontreiniging door wegverkeer					
	Ja	39%	29%	29%	118	34%
	Nee	58%	63%	63%	212	61%
	Niet beantwoord	4%	7%	9%	20	6%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
15.8	Luchtverontreiniging door treinverkeer					
	Ja	17%	7%	6%	40	11%
	Nee	80%	86%	86%	290	83%
	Niet beantwoord	4%	7%	9%	20	6%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
15.9	Luchtverontreiniging door industrie/bedrijven					
	Ja	8%	13%	7%	34	10%
	Nee	88%	79%	84%	296	85%
	Niet beantwoord	4%	7%	9%	20	6%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
15.10	Transport van gevaarlijke stoffen via spoorlijn					
	Ja	32%	30%	19%	100	29%
	Nee	65%	63%	73%	230	66%
	Niet beantwoord	4%	7%	9%	20	6%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
15.11	Verontreiniging van de bodem					
	Ja	5%	2%	3%	12	3%
	Nee	92%	91%	89%	318	91%
	Niet beantwoord	4%	7%	9%	20	6%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
15.12	Anders nml…………………..					
	Ja	7%	7%	4%	23	7%
	Nee	89%	87%	87%	308	88%
	Niet beantwoord	4%	6%	9%	19	5%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
15.13	Geen zaken die schadelijk zijn voor de gezondheid					
	Ja	36%	38%	39%	130	37%
	Nee	61%	60%	53%	206	59%
	Niet beantwoord	3%	3%	9%	14	4%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
15A	Namelijk					
16	**In hoeverre bent u tevreden of ontevreden over uw woonomgeving?**					
	Cijfer: 0	0%	0%	0%	0	0%
	Cijfer: 1	0%	0%	0%	0	0%
	Cijfer: 2	1%	0%	0%	2	1%
	Cijfer: 3	2%	0%	0%	3	1%
	Cijfer: 4	0%	0%	1%	1	0%
	Cijfer: 5	7%	4%	1%	17	5%
	Cijfer: 6	14%	11%	3%	38	11%
	Cijfer: 7	26%	33%	30%	102	29%
	Cijfer: 8	30%	38%	40%	121	35%
	Cijfer: 9	10%	6%	13%	32	9%
	Cijfer: 10	8%	4%	6%	23	7%
	Niet beantwoord	1%	4%	6%	11	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
17	**In onderstaande tabel staan 10 verschillende aspecten opgenomen die mensen vaak belangrijk vinden in hun woonomgeving. Van deze 10 aspecten mag u er 5 aankruisen die voor u in de huidige omstandigheden het belangrijkst zijn.**					
17.1	Dat de rust niet wordt verstoord door verkeersgeluid					
	Ja	82%	75%	69%	270	77%
	Nee	17%	19%	26%	68	19%
	Niet beantwoord	1%	6%	6%	12	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
17.2	Dat er in mijn woning geen trillingen voelbaar zijn					
	Ja	61%	48%	61%	199	57%
	Nee	38%	46%	33%	139	40%
	Niet beantwoord	1%	5%	6%	12	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
17.3	Dat de lucht in de omgeving schoon is					
	Ja	73%	64%	60%	236	67%
	Nee	26%	29%	34%	101	29%
	Niet beantwoord	1%	6%	6%	13	4%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
17.4	Dat er geen onveilige verkeerssituaties in de buurt zijn					
	Ja	43%	52%	44%	162	46%
	Nee	56%	43%	49%	176	50%
	Niet beantwoord	1%	5%	7%	12	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
17.5	Dat ik 's avonds veilig naar buiten kan					
	Ja	58%	65%	60%	212	61%
	Nee	41%	29%	34%	126	36%
	Niet beantwoord	1%	5%	6%	12	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
17.6	Dat ik niet bang hoef te zijn voor ongelukken met gevaarlijke stoffen					
	Ja	46%	51%	41%	164	47%
	Nee	52%	43%	53%	173	49%
	Niet beantwoord	1%	6%	6%	13	4%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
17.7	Dat de winkels en voorzieningen in de buurt goed bereikbaar zijn					
	Ja	36%	55%	50%	158	45%
	Nee	62%	39%	43%	178	51%
	Niet beantwoord	2%	5%	7%	14	4%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
17.8	Dat ik zonder omwegen in andere wijken kan komen					
	Ja	22%	30%	21%	86	25%
	Nee	76%	65%	73%	252	72%
	Niet beantwoord	2%	4%	6%	12	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
17.9	Dat ik vanuit mijn woning een aangenaam uitzicht heb					
	Ja	64%	51%	39%	191	55%
	Nee	35%	45%	56%	148	42%
	Niet beantwoord	1%	4%	6%	11	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
17.10	Dat er veel groenvoorzieningen in de buurt zijn					
	Ja	61%	63%	49%	206	59%
	Nee	38%	31%	46%	131	37%
	Niet beantwoord	1%	6%	6%	13	4%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
18	**Hoe is over het algemeen uw gezondheid?**					
	Zeer goed	24%	20%	19%	75	21%
	Goed	66%	65%	64%	229	65%
	Matig	8%	11%	13%	34	10%
	Slecht	2%	2%	1%	6	2%
	Zeer slecht	0%	0%	0%	0	0%
	Niet beantwoord	1%	3%	3%	6	2%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
19	**Hieronder staan een aantal aspecten. Kunt u aangeven hoe gevoelig u in het algemeen daarvoor bent?**					
19A	**Geluiden**					
	Zeer gevoelig	24%	20%	17%	74	21%
	Nogal gevoelig	24%	18%	13%	69	20%
	Gevoelig	27%	24%	37%	99	28%
	Weinig gevoelig	18%	29%	23%	78	22%
	Niet gevoelig	5%	5%	7%	20	6%
	Niet beantwoord	2%	4%	3%	10	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
19B	**Geuren**					
	Zeer gevoelig	11%	10%	7%	34	10%
	Nogal gevoelig	20%	13%	20%	61	17%
	Gevoelig	30%	38%	30%	115	33%
	Weinig gevoelig	22%	20%	26%	77	22%
	Niet gevoelig	8%	13%	7%	33	9%
	Niet beantwoord	10%	6%	10%	30	9%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
19C	**Trillingen**					
	Zeer gevoelig	12%	4%	7%	29	8%
	Nogal gevoelig	19%	16%	20%	64	18%
	Gevoelig	27%	29%	24%	95	27%
	Weinig gevoelig	25%	32%	27%	97	28%
	Niet gevoelig	9%	13%	11%	37	11%
	Niet beantwoord	8%	6%	10%	28	8%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
20	**Hoe goed of slecht went u in het algemeen aan geluiden?**					
	Zeer goed	1%	1%	0%	3	1%
	Goed	38%	44%	36%	137	39%
	Matig	38%	34%	49%	136	39%
	Slecht	18%	15%	9%	54	15%
	Zeer slecht	4%	2%	1%	9	3%
	Niet beantwoord	1%	4%	6%	11	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
21	**Wat is overwegend de stand van de ramen in uw woning, overdag in de woonkamer en 's nachts in de slaapkamer.**					
21A	**Woonkamer overdag**					
21A.1	s winters geopend					
	Ja	6%	7%	1%	19	5%
	Nee	91%	90%	93%	319	91%
	Niet beantwoord	3%	3%	6%	12	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
21A.2	s zomers geopend					
	Ja	57%	54%	50%	192	55%
	Nee	40%	43%	44%	147	42%
	Niet beantwoord	2%	3%	6%	11	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
21A.3	s winters op een kier					
	Ja	30%	39%	36%	120	34%
	Nee	67%	58%	59%	219	63%
	Niet beantwoord	2%	3%	6%	11	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
21A.4	s zomers op een kier					
	Ja	26%	30%	33%	101	29%
	Nee	71%	67%	61%	237	68%
	Niet beantwoord	3%	3%	6%	12	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
21A.5	s winters gesloten					
	Ja	55%	51%	57%	190	54%
	Nee	42%	46%	37%	148	42%
	Niet beantwoord	3%	3%	6%	12	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
21A.6	s zomers gesloten					
	Ja	15%	13%	16%	51	15%
	Nee	82%	84%	79%	287	82%
	Niet beantwoord	3%	3%	6%	12	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
21B	**Slaapkamer 's nachts**					
21B.1	s winters geopend					
	Ja	22%	24%	29%	84	24%
	Nee	74%	73%	66%	253	72%
	Niet beantwoord	4%	3%	6%	13	4%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
21B.2	s zomers geopend					
	Ja	53%	54%	71%	199	57%
	Nee	44%	44%	23%	139	40%
	Niet beantwoord	3%	3%	6%	12	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
21B.3	s winters op een kier					
	Ja	38%	47%	46%	149	43%
	Nee	59%	50%	49%	189	54%
	Niet beantwoord	3%	3%	6%	12	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
21B.4	s zomers op een kier					
	Ja	26%	36%	20%	97	28%
	Nee	71%	62%	74%	240	69%
	Niet beantwoord	4%	3%	6%	13	4%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
21B.5	s winters gesloten					
	Ja	36%	26%	21%	105	30%
	Nee	60%	71%	73%	232	66%
	Niet beantwoord	4%	3%	6%	13	4%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
21B.6	s zomers gesloten					
	Ja	23%	9%	3%	50	14%
	Nee	74%	88%	91%	287	82%
	Niet beantwoord	4%	3%	6%	13	4%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
22	**Kunt u aangeven of uw de geluiden hoort, enzo ja hoe vaak u de geluiden waarneemt.**					
22A	**Wegverkeer**					
	Vrijwel dagelijks	65%	65%	56%	221	63%
	Minstens 1keer per week	14%	8%	9%	38	11%
	Minstens 1keer per maand	2%	7%	4%	15	4%
	Minstens 1keer per jaar	2%	6%	1%	11	3%
	Niet in afgelopen jaar	11%	9%	16%	40	11%
	Niet beantwoord	6%	4%	14%	25	7%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
22B	**Vliegtuigen**					
	Vrijwel dagelijks	21%	21%	19%	72	21%
	Minstens 1keer per week	27%	23%	19%	84	24%
	Minstens 1keer per maand	19%	21%	10%	62	18%
	Minstens 1keer per jaar	5%	8%	10%	25	7%
	Niet in afgelopen jaar	14%	17%	20%	56	16%
	Niet beantwoord	14%	10%	23%	51	15%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
22C	**Treinen**					
	Vrijwel dagelijks	60%	56%	37%	189	54%
	Minstens 1keer per week	8%	10%	10%	32	9%
	Minstens 1keer per maand	5%	9%	4%	22	6%
	Minstens 1keer per jaar	2%	5%	4%	13	4%
	Niet in afgelopen jaar	20%	13%	23%	65	19%
	Niet beantwoord	4%	6%	21%	29	8%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
22D	**Tram/metro**					
	Vrijwel dagelijks	1%	0%	6%	6	2%
	Minstens 1keer per week	2%	0%	0%	3	1%
	Minstens 1keer per maand	0%	0%	0%	0	0%
	Minstens 1keer per jaar	0%	0%	1%	1	0%
	Niet in afgelopen jaar	70%	71%	57%	236	67%
	Niet beantwoord	27%	29%	36%	104	30%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
22E	**Fabrieken/industrie**					
	Vrijwel dagelijks	5%	3%	1%	12	3%
	Minstens 1keer per week	5%	3%	0%	12	3%
	Minstens 1keer per maand	2%	3%	3%	9	3%
	Minstens 1keer per jaar	2%	4%	4%	11	3%
	Niet in afgelopen jaar	60%	63%	53%	209	60%
	Niet beantwoord	26%	24%	39%	97	28%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
22F	**Buurtwoningen**					
	Vrijwel dagelijks	13%	20%	16%	55	16%
	Minstens 1keer per week	11%	10%	9%	36	10%
	Minstens 1keer per maand	11%	13%	4%	35	10%
	Minstens 1keer per jaar	8%	13%	14%	37	11%
	Niet in afgelopen jaar	36%	30%	27%	113	32%
	Niet beantwoord	21%	15%	30%	74	21%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
22G	**Horeca/recreatie**					
	Vrijwel dagelijks	2%	2%	4%	9	3%
	Minstens 1keer per week	2%	2%	1%	6	2%
	Minstens 1keer per maand	5%	4%	6%	16	5%
	Minstens 1keer per jaar	9%	14%	17%	43	12%
	Niet in afgelopen jaar	58%	57%	37%	187	53%
	Niet beantwoord	24%	21%	34%	89	25%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
23	**In dien u heeft aangekruist dagelijks, wekelijks of maandelijks:**					
	In welke mate ervaart u die geluiden als hinderlijk?					
23A	**Wegverkeer**					
	Cijfer: 0	7%	13%	6%	29	8%
	Cijfer: 1	4%	4%	4%	15	4%
	Cijfer: 2	8%	10%	10%	31	9%
	Cijfer: 3	7%	4%	9%	22	6%
	Cijfer: 4	3%	7%	7%	18	5%
	Cijfer: 5	11%	10%	6%	33	9%
	Cijfer: 6	8%	5%	9%	25	7%
	Cijfer: 7	11%	13%	9%	39	11%
	Cijfer: 8	11%	10%	11%	37	11%
	Cijfer: 9	7%	3%	4%	17	5%
	Cijfer: 10	8%	8%	3%	24	7%
	Niet beantwoord	17%	13%	23%	60	17%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
23B	**Vliegverkeer**					
	Cijfer: 0	12%	16%	21%	53	15%
	Cijfer: 1	10%	5%	6%	27	8%
	Cijfer: 2	9%	18%	6%	39	11%
	Cijfer: 3	8%	4%	9%	24	7%
	Cijfer: 4	6%	4%	3%	17	5%
	Cijfer: 5	8%	7%	7%	27	8%
	Cijfer: 6	8%	8%	3%	25	7%
	Cijfer: 7	4%	5%	0%	12	3%
	Cijfer: 8	4%	3%	3%	12	3%
	Cijfer: 9	2%	2%	1%	7	2%
	Cijfer: 10	1%	1%	1%	3	1%
	Niet beantwoord	28%	26%	40%	104	30%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
23C	**Treinen**					
	Cijfer: 0	13%	14%	14%	47	13%
	Cijfer: 1	5%	4%	4%	17	5%
	Cijfer: 2	5%	13%	10%	30	9%
	Cijfer: 3	1%	2%	9%	10	3%
	Cijfer: 4	1%	3%	3%	7	2%
	Cijfer: 5	8%	8%	4%	25	7%
	Cijfer: 6	6%	7%	10%	25	7%
	Cijfer: 7	10%	9%	1%	27	8%
	Cijfer: 8	9%	6%	4%	25	7%
	Cijfer: 9	10%	5%	3%	24	7%
	Cijfer: 10	15%	12%	3%	40	11%
	Niet beantwoord	18%	17%	34%	73	21%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
23D	**Tram/metro**					
	Cijfer: 0	24%	31%	30%	96	27%
	Cijfer: 1	2%	0%	0%	3	1%
	Cijfer: 2	1%	0%	3%	3	1%
	Cijfer: 3	0%	0%	0%	0	0%
	Cijfer: 4	0%	0%	0%	0	0%
	Cijfer: 5	1%	0%	1%	2	1%
	Cijfer: 6	0%	0%	0%	0	0%
	Cijfer: 7	0%	0%	0%	0	0%
	Cijfer: 8	0%	1%	0%	1	0%
	Cijfer: 9	1%	0%	0%	1	0%
	Cijfer: 10	1%	0%	0%	1	0%
	Niet beantwoord	72%	68%	66%	243	69%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
23E	**Fabrieken/industrie**					
	Cijfer: 0	20%	28%	24%	82	23%
	Cijfer: 1	4%	2%	0%	9	3%
	Cijfer: 2	2%	4%	0%	8	2%
	Cijfer: 3	1%	0%	4%	5	1%
	Cijfer: 4	1%	1%	0%	2	1%
	Cijfer: 5	2%	2%	0%	6	2%
	Cijfer: 6	1%	0%	3%	4	1%
	Cijfer: 7	1%	2%	0%	4	1%
	Cijfer: 8	1%	1%	0%	3	1%
	Cijfer: 9	1%	1%	0%	2	1%
	Cijfer: 10	0%	0%	0%	0	0%
	Niet beantwoord	65%	60%	69%	225	64%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
23F	**Buurtwoningen**					
	Cijfer: 0	15%	22%	19%	64	18%
	Cijfer: 1	4%	7%	9%	21	6%
	Cijfer: 2	6%	4%	3%	17	5%
	Cijfer: 3	7%	6%	4%	21	6%
	Cijfer: 4	3%	3%	6%	12	3%
	Cijfer: 5	4%	6%	4%	16	5%
	Cijfer: 6	4%	4%	1%	12	3%
	Cijfer: 7	3%	2%	4%	10	3%
	Cijfer: 8	3%	2%	0%	7	2%
	Cijfer: 9	2%	2%	0%	5	1%
	Cijfer: 10	2%	1%	3%	7	2%
	Niet beantwoord	48%	40%	47%	158	45%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
23G	**Horeca/recreatie**					
	Cijfer: 0	22%	29%	21%	85	24%
	Cijfer: 1	2%	1%	3%	7	2%
	Cijfer: 2	3%	4%	4%	12	3%
	Cijfer: 3	1%	1%	3%	5	1%
	Cijfer: 4	0%	1%	1%	2	1%
	Cijfer: 5	2%	3%	1%	7	2%
	Cijfer: 6	1%	1%	1%	4	1%
	Cijfer: 7	1%	3%	1%	6	2%
	Cijfer: 8	1%	1%	1%	3	1%
	Cijfer: 9	1%	0%	1%	2	1%
	Cijfer: 10	1%	0%	0%	1	0%
	Niet beantwoord	65%	57%	60%	216	62%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
24	**Indien u voor enige bron hoger heeft aangeven dan 6 wilt u dan de volgende vraag beantwoorden?**					
24.1	Wordt u gestoord bij lezen, denken, concentratie					
	Vaak	19%	13%	10%	54	15%
	Soms	35%	30%	26%	111	32%
	Nooit	10%	18%	16%	48	14%
	Niet beantwoord	36%	38%	49%	137	39%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
24.2	Wordt u gestoord bij het voeren van (telefoon) gesprekken					
	Vaak	10%	4%	4%	24	7%
	Soms	31%	27%	27%	101	29%
	Nooit	20%	29%	20%	81	23%
	Niet beantwoord	39%	39%	49%	144	41%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
24.3	Leiden deze tot schrikreactie					
	Vaak	4%	5%	1%	13	4%
	Soms	22%	13%	16%	62	18%
	Nooit	33%	41%	27%	120	34%
	Niet beantwoord	42%	41%	56%	155	44%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
24.4	Leiden deze tot nervositeit/ spanning					
	Vaak	6%	10%	3%	23	7%
	Soms	21%	14%	16%	62	18%
	Nooit	32%	35%	26%	111	32%
	Niet beantwoord	41%	41%	56%	154	44%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
25	**Indien u voor enige bron hoger heeft aangegeven dan 6 wilt u dan ook de volgende vraag beantwoorden?**					
	Bij overlast van geluiden van buiten reageren mensen verschillend. Graag willen we weten hoe u en/of uw huisgenoten daarop reageren. Hoe vaak komt het in uw woning voor dat vanwege geluiden van buiten…..					
25.1	Er luider wordt gesproken					
	Vaak	5%	6%	4%	19	5%
	Soms	27%	21%	21%	83	24%
	Nooit	27%	33%	17%	94	27%
	Niet beantwoord	41%	40%	57%	154	44%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
25.2	De radio of TV harden wordt gezet					
	Vaak	4%	6%	7%	19	5%
	Soms	23%	19%	16%	71	20%
	Nooit	32%	34%	23%	107	31%
	Niet beantwoord	41%	41%	54%	153	44%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
25.3	Er minder wordt gesproken					
	Vaak	1%	4%	0%	5	1%
	Soms	17%	7%	9%	43	12%
	Nooit	38%	47%	33%	140	40%
	Niet beantwoord	44%	42%	59%	162	46%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
25.4	U moet stoppen waarmee u bezig bent					
	Vaak	1%	3%	0%	4	1%
	Soms	17%	9%	13%	48	14%
	Nooit	39%	46%	27%	135	39%
	Niet beantwoord	43%	43%	60%	163	47%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
25.5	Ramen voor de duur van de verstoring worden gesloten					
	Vaak	15%	11%	7%	42	12%
	Soms	27%	27%	29%	95	27%
	Nooit	16%	24%	16%	65	19%
	Niet beantwoord	42%	38%	49%	148	42%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
25.6	Ramen overdag gesloten worden gehouden					
	Vaak	11%	7%	6%	30	9%
	Soms	23%	18%	13%	67	19%
	Nooit	26%	35%	27%	101	29%
	Niet beantwoord	41%	40%	54%	152	43%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
25.7	Ramen 's nachts gesloten worden gehouden					
	Vaak	29%	13%	6%	66	19%
	Soms	16%	21%	16%	62	18%
	Nooit	16%	28%	24%	75	21%
	Niet beantwoord	39%	38%	54%	147	42%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
25.8	De oren worden afgeschermd (bv. Oordopjes)					
	Vaak	4%	4%	0%	11	3%
	Soms	6%	4%	4%	18	5%
	Nooit	47%	51%	39%	163	47%
	Niet beantwoord	43%	41%	57%	158	45%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
26	**Gebruikt u uw balkon/terras/tuin…**					
	Zoveel mogelijk	93%	91%	83%	317	91%
	Vrijwel niet, omdat…..	5%	4%	13%	22	6%
	Niet beantwoord	2%	4%	4%	11	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
26A						
27	**Indien u gehinderd wordt in het gebruik van uw balkon/terras of tuin, wat hindert u in het gebruik ervan ? (meerkeuze)**					
27.1	Te weinig / geen privacy					
	Ja	8%	2%	9%	21	6%
	Nee	62%	67%	49%	213	61%
	Niet beantwoord	30%	31%	43%	116	33%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
27.2	Geluidsoverlast snelwegverkeer					
	Ja	31%	23%	9%	84	24%
	Nee	39%	46%	49%	150	43%
	Niet beantwoord	30%	31%	43%	116	33%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
27.3	Geluidsoverlast van verkeer op andere wegen					
	Ja	11%	15%	19%	48	14%
	Nee	59%	54%	40%	187	53%
	Niet beantwoord	30%	31%	41%	115	33%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
27.4	Geluidsoverlast treinverkeer					
	Ja	39%	31%	13%	110	31%
	Nee	30%	38%	46%	125	36%
	Niet beantwoord	30%	31%	41%	115	33%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
27.5	Geluidsoverlast buren					
	Ja	13%	11%	11%	41	12%
	Nee	57%	57%	47%	193	55%
	Niet beantwoord	30%	32%	41%	116	33%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
27.6	Geen plezierig uitzicht					
	Ja	7%	2%	0%	14	4%
	Nee	63%	67%	59%	221	63%
	Niet beantwoord	30%	31%	41%	115	33%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
27.7	Balkon of terras onpraktisch of onbruikbaar					
	Ja	1%	0%	7%	6	2%
	Nee	69%	69%	51%	229	65%
	Niet beantwoord	30%	31%	41%	115	33%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
27.8	Anders, nml……					
	Ja	11%	13%	9%	40	11%
	Nee	58%	54%	50%	194	55%
	Niet beantwoord	30%	32%	41%	116	33%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
27A						
28	**Zijn er in de woning isolerende voorzieningen aanwezigheid tegen vocht/ warmteverlies?**					
	Ja	93%	86%	83%	310	89%
	Nee	5%	10%	9%	25	7%
	Niet beantwoord	2%	4%	9%	15	4%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
29	**Indien er thermische isolatie aanwezig is (tegen warmteverlies): wat voor soort isolatievoorzieningen/maatregelen betreft het hier? (meerkeuze)**					
29.1	Dubbelglas in de hele woning					
	Ja	82%	79%	76%	279	80%
	Nee	16%	18%	11%	55	16%
	Niet beantwoord	2%	4%	13%	16	5%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
29.2	Dubbelglas in de woonkamer					
	Ja	17%	20%	19%	64	18%
	Nee	81%	77%	71%	272	78%
	Niet beantwoord	2%	4%	10%	14	4%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
29.3	Dubbelglas in de slaapkamer					
	Ja	14%	8%	10%	39	11%
	Nee	85%	88%	80%	297	85%
	Niet beantwoord	2%	4%	10%	14	4%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
29.4	Muurisolatie					
	Ja	53%	48%	49%	177	51%
	Nee	45%	48%	41%	159	45%
	Niet beantwoord	2%	4%	10%	14	4%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
29.5	Dakisolatie					
	Ja	65%	55%	51%	207	59%
	Nee	33%	41%	39%	129	37%
	Niet beantwoord	2%	4%	10%	14	4%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
29.6	Kierdichting					
	Ja	30%	21%	23%	91	26%
	Nee	68%	75%	67%	245	70%
	Niet beantwoord	2%	4%	10%	14	4%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
30	**Zijn er in de woning isolerende voorzieningen aanwezig tegen geluiden van buiten?**					
	Ja				133	
	Nee				194	
	Niet beantwoord				23	
	N=				350	

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
31	**Indien geluidsisolerende voorzieningen aanwezig: Wat voor soort isolatievoorzieningen (geluid) betreft het? (meerkeuze)**					
31.1	Suskasten					
	Ja	13%	2%	4%	26	7%
	Nee	38%	34%	43%	131	37%
	Niet beantwoord	50%	64%	53%	193	55%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
31.2	Geluidswerend glas					
	Ja	31%	20%	10%	81	23%
	Nee	19%	16%	39%	77	22%
	Niet beantwoord	50%	64%	51%	192	55%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
31.3	Kierafdichting ramen/ deuren					
	Ja	23%	13%	13%	63	18%
	Nee	27%	22%	36%	95	27%
	Niet beantwoord	50%	64%	51%	192	55%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
31.4	Voorzetramen					
	Ja	3%	1%	3%	8	2%
	Nee	47%	35%	43%	148	42%
	Niet beantwoord	50%	64%	54%	194	55%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
31.5	Geluidswerend dak					
	Ja	17%	4%	3%	34	10%
	Nee	33%	32%	43%	122	35%
	Niet beantwoord	50%	64%	54%	194	55%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
31.6	Anders, nml…………					
	Ja	4%	4%	1%	12	3%
	Nee	45%	32%	43%	142	41%
	Niet beantwoord	51%	64%	54%	195	56%
	N=	100%	100%	99%	323	100%
31A	Namelijk					
32	**Hoe zou u de kwaliteit van uw woonomgeving, gezien de huidige geluidssituatie, beoordelen?**					
	Cijfer: 0	2%	1%	1%	5	1%
	Cijfer: 1	2%	3%	3%	8	2%
	Cijfer: 2	2%	1%	0%	4	1%
	Cijfer: 3	5%	3%	0%	11	3%
	Cijfer: 4	5%	3%	4%	15	4%
	Cijfer: 5	15%	9%	10%	42	12%
	Cijfer: 6	17%	20%	9%	56	16%
	Cijfer: 7	23%	26%	24%	85	24%
	Cijfer: 8	18%	24%	33%	80	23%
	Cijfer: 9	7%	4%	7%	21	6%
	Cijfer: 10	4%	3%	4%	12	3%
	Niet beantwoord	2%	4%	4%	11	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
33	**Kunt u aangeven hoe goed of slecht u in het algemeen slaapt?**					
	Zeer goed	13%	11%	11%	41	12%
	Goed	53%	58%	53%	191	55%
	Matig	27%	23%	26%	90	26%
	Slecht	5%	3%	1%	12	3%
	Zeer slecht	1%	3%	1%	5	1%
	Niet beantwoord	2%	3%	7%	11	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
34	**Indien u hebt aangegeven dat u matig, slecht of zeer slecht slaapt wat is daarvan volgens u de oorzaak? (meerkeuze)**					
34.1	Eigen lichamelijk of psychische problemen					
	Ja	14%	14%	13%	48	14%
	Nee	29%	28%	43%	109	31%
	Niet beantwoord	58%	58%	44%	193	55%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
34.2	Situatie met andere huisgenoten (kinderen, zieken)					
	Ja	4%	5%	7%	17	5%
	Nee	38%	37%	46%	137	39%
	Niet beantwoord	58%	58%	47%	196	56%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
34.3	Geluidshinder (snel) wegverkeer					
	Ja	13%	10%	7%	37	11%
	Nee	29%	33%	46%	118	34%
	Niet beantwoord	58%	57%	47%	195	56%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
34.4	Geluidshinder treinverkeer					
	Ja	24%	15%	7%	62	18%
	Nee	18%	28%	46%	93	27%
	Niet beantwoord	58%	57%	47%	195	56%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
34.5	Onveiligheidsgevoelens					
	Ja	1%	1%	1%	4	1%
	Nee	40%	42%	51%	151	43%
	Niet beantwoord	58%	57%	47%	195	56%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
34.6	Anders, nml…………………..					
	Ja	5%	4%	11%	22	6%
	Nee	36%	38%	41%	133	38%
	Niet beantwoord	58%	57%	47%	195	56%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
34A	Namelijk					
35	**Hoe vaak wordt u in de slaap gestoord door geluiden uit de woonomgeving?**					
	Iedere nacht	12%	9%	1%	31	9%
	Niet iedere nacht, maar minstens 1x per week	23%	20%	23%	76	22%
	Niet wekelijks, maar minstens 1x per maand	23%	18%	24%	76	22%
	Niet maandelijks, maar minstens 1x per jaar	15%	24%	23%	69	20%
	Niet in afgelopen jaar/ nooit	20%	26%	20%	77	22%
	Niet beantwoord	7%	4%	9%	21	6%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
36	**Indien u heeft aangegeven minstens 1x per nacht/week/maand verstoord te worden in uw slaap, hoe uit zich die verstoring? (meerkeuze)**					
36.1	Ik heb vooral problemen met in slaap vallen					
	Ja	15%	17%	10%	51	15%
	Nee	44%	40%	44%	150	43%
	Niet beantwoord	41%	43%	46%	149	43%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
36.2	Ik schrik ’s nachts wakker					
	Ja	21%	13%	20%	64	18%
	Nee	38%	44%	34%	137	39%
	Niet beantwoord	41%	43%	46%	149	43%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
36.3	Ik word er ’s morgens (vroegtijdig) door wakker					
	Ja	24%	22%	17%	77	22%
	Nee	35%	35%	37%	124	35%
	Niet beantwoord	41%	43%	46%	149	43%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
36.4	Ik heb het gevoel dat mijn nachten gestoord worden					
	Ja	20%	15%	13%	60	17%
	Nee	39%	42%	41%	141	40%
	Niet beantwoord	41%	43%	46%	149	43%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
36.5	Ik moet slaapmiddelen innemen					
	Ja	2%	3%	3%	9	3%
	Nee	57%	54%	51%	192	55%
	Niet beantwoord	41%	43%	46%	149	43%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
36.6	Ik gebruik oordopjes					
	Ja	4%	4%	3%	13	4%
	Nee	55%	52%	51%	187	53%
	Niet beantwoord	41%	44%	46%	150	43%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
37	**Denkt u dat de geluiden in uw omgeving van invloed zijn op de kwaliteit van uw slaap?**					
	Cijfer: 0	17%	18%	17%	60	17%
	Cijfer: 1	8%	13%	7%	33	9%
	Cijfer: 2	7%	7%	11%	27	8%
	Cijfer: 3	8%	4%	14%	27	8%
	Cijfer: 4	9%	4%	4%	22	6%
	Cijfer: 5	8%	6%	7%	25	7%
	Cijfer: 6	13%	12%	9%	40	11%
	Cijfer: 7	11%	18%	6%	43	12%
	Cijfer: 8	10%	9%	10%	33	9%
	Cijfer: 9	4%	5%	3%	14	4%
	Cijfer: 10	7%	1%	3%	14	4%
	Niet beantwoord	1%	4%	9%	12	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
38	**Door allerlei oorzaken kunnen er trillingsverschijnselen in de bodem optreden. Wilt u aangeven of u wel eens trillingen in en om uw woning waarneemt door…**					
38.1	**Wegverkeer**					
	Vrijwel dagelijks	8%	13%	6%	33	9%
	Minstens 1 keer per week	10%	8%	13%	35	10%
	Minstens 1 keer per maand	10%	4%	10%	29	8%
	Minstens 1 keer per jaar	8%	15%	10%	37	11%
	Nooit	49%	50%	49%	173	49%
	Niet beantwoord	14%	9%	13%	43	12%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
38.2	**Vliegtuigen**					
	Vrijwel dagelijks	3%	2%	1%	8	2%
	Minstens 1 keer per week	5%	4%	0%	13	4%
	Minstens 1 keer per maand	7%	3%	1%	15	4%
	Minstens 1 keer per jaar	10%	8%	6%	30	9%
	Nooit	55%	64%	69%	213	61%
	Niet beantwoord	20%	19%	23%	71	20%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
38.3	**Treinen**					
	Vrijwel dagelijks	15%	6%	0%	33	9%
	Minstens 1 keer per week	9%	5%	0%	21	6%
	Minstens 1 keer per maand	10%	4%	6%	24	7%
	Minstens 1 keer per jaar	4%	4%	0%	11	3%
	Nooit	54%	64%	71%	212	61%
	Niet beantwoord	9%	16%	23%	49	14%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
38.4	**Industrie/bouw**					
	Vrijwel dagelijks	5%	1%	1%	10	3%
	Minstens 1 keer per week	3%	1%	1%	7	2%
	Minstens 1 keer per maand	5%	2%	1%	12	3%
	Minstens 1 keer per jaar	5%	1%	3%	11	3%
	Nooit	63%	74%	70%	238	68%
	Niet beantwoord	19%	21%	23%	72	21%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
39	**Indien u heeft aangegeven 1x per dag/week of maand trillingen waar te nemen, wilt u dan de volgende vraag beantwoorden: In welke mate ervaart u trillingen als hinderlijk? Geef uw oordeel op een schaal van 0 = helemaal niet hinderlijk tot 10= zeer hinderlijk**					
39A	**Wegverkeer**				0	
	Cijfer: 0	8%	4%	9%	23	7%
	Cijfer: 1	2%	0%	4%	7	2%
	Cijfer: 2	2%	4%	3%	10	3%
	Cijfer: 3	1%	3%	3%	7	2%
	Cijfer: 4	3%	4%	4%	13	4%
	Cijfer: 5	8%	8%	9%	29	8%
	Cijfer: 6	1%	2%	4%	7	2%
	Cijfer: 7	8%	4%	1%	19	5%
	Cijfer: 8	2%	4%	3%	11	3%
	Cijfer: 9	2%	2%	4%	9	3%
	Cijfer: 10	1%	0%	0%	2	1%
	Niet beantwoord	61%	64%	56%	213	61%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
39B	**Treinen**					

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
	Cijfer: 0	7%	10%	16%	34	10%
	Cijfer: 1	1%	2%	3%	5	1%
	Cijfer: 2	2%	3%	1%	7	2%
	Cijfer: 3	2%	1%	3%	6	2%
	Cijfer: 4	2%	1%	1%	5	1%
	Cijfer: 5	5%	4%	3%	15	4%
	Cijfer: 6	3%	3%	1%	9	3%
	Cijfer: 7	5%	2%	1%	11	3%
	Cijfer: 8	6%	4%	1%	15	4%
	Cijfer: 9	6%	0%	0%	10	3%
	Cijfer: 10	6%	1%	0%	11	3%
	Niet beantwoord	57%	71%	69%	222	63%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
39C	**Industrie/bouw**					
	Cijfer: 0	13%	13%	20%	51	15%
	Cijfer: 1	1%	3%	3%	6	2%
	Cijfer: 2	1%	2%	0%	3	1%
	Cijfer: 3	1%	1%	1%	3	1%
	Cijfer: 4	4%	0%	0%	6	2%
	Cijfer: 5	2%	2%	0%	5	1%
	Cijfer: 6	2%	1%	0%	5	1%
	Cijfer: 7	2%	0%	1%	4	1%
	Cijfer: 8	1%	1%	3%	4	1%
	Cijfer: 9	1%	0%	0%	2	1%
	Cijfer: 10	2%	0%	0%	3	1%
	Niet beantwoord	72%	78%	71%	258	74%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
40	**Indien u een hinderscore van 6 of hoger heeft gegeven voor trillingen veroorzaakt door treinverkeer wilt u dan aangeven om wat voor soort treinen dit gaat?**					
	Goederentreinen	28%	18%	7%	72	21%
	Personentreinen	0%	0%	0%	0	0%
	Onderhoudstreinen	1%	0%	0%	1	0%
	Niet beantwoord	71%	82%	93%	277	79%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
41	**Op wat voor momenten ondervindt u vooral hinder van de trillingen van treinen?**					
	Vooral overdag	7%	2%	3%	15	4%
	Vooral ’s avonds	8%	5%	4%	23	7%
	Vooral ’s nachts	8%	4%	3%	20	6%
	Wisselend	12%	9%	7%	35	10%
	Niet beantwoord	65%	79%	83%	257	73%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
42	**Indien u een hinderscore van 6 of hoger heeft gegeven voor enige bron van trillingen:**					
	Wanneer u uitgaat van de <u>trillingen afkomstig van buiten de woning</u>, hoe vaak….					
42.1	Wordt u daardoor afgeleid van uw huidige bezigheden?					
	Vaak	5%	1%	1%	11	3%
	Soms	21%	16%	9%	59	17%
	Nooit	10%	13%	14%	42	12%
	Niet beantwoord	64%	70%	76%	238	68%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
42.2	Bemoeilijken deze het lezen, nadenken of andere geconcentreerde bezigheden?					
	Vaak	2%	1%	0%	5	1%
	Soms	19%	11%	10%	51	15%
	Nooit	14%	19%	14%	55	16%
	Niet beantwoord	64%	70%	76%	239	68%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
42.3	Maken deze u neveus of gespannen?					
	Vaak	2%	3%	0%	7	2%
	Soms	11%	4%	4%	25	7%
	Nooit	21%	24%	20%	77	22%
	Niet beantwoord	65%	70%	76%	241	69%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
42.4	Denkt u eraan dat uw woning mogelijk schade ondervindt van de trillingen					
	Vaak	14%	6%	4%	34	10%
	Soms	14%	11%	4%	39	11%
	Nooit	8%	14%	17%	41	12%
	Niet beantwoord	64%	69%	74%	236	67%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
43	**Hoe zou u de kwaliteit van uw woonomgeving wat betreft trillingen beoordelen?**					
	Cijfer: 0	1%	1%	0%	3	1%
	Cijfer: 1	2%	1%	3%	6	2%
	Cijfer: 2	2%	1%	0%	5	1%
	Cijfer: 3	4%	1%	3%	9	3%
	Cijfer: 4	6%	5%	1%	17	5%
	Cijfer: 5	11%	7%	4%	30	9%
	Cijfer: 6	10%	4%	6%	25	7%
	Cijfer: 7	18%	16%	17%	60	17%
	Cijfer: 8	16%	17%	20%	60	17%
	Cijfer: 9	9%	13%	21%	44	13%
	Cijfer: 10	13%	11%	11%	41	12%
	Niet beantwoord	9%	23%	13%	50	14%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
44	**De lucht in de woonomgeving kan door verschillende oorzaken vervuild worden. Vervuiling in de lucht kan worden waargenomen door stof, roet en/of rook in de lucht of door geuren. Bemerkt u wel eens vervuilde lucht door toedoen van.....**					
44.1	Wegverkeer					
	Vrijwel dagelijks	18%	19%	11%	60	17%
	Minstens 1 keer per week	4%	4%	10%	18	5%
	Minstens 1 keer per maand	11%	6%	11%	34	10%
	Minstens 1 keer per jaar	4%	12%	7%	25	7%
	Nooit	47%	52%	41%	166	47%
	Niet beantwoord	15%	7%	19%	47	13%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
44.2	Dieseltreinen					
	Vrijwel dagelijks	7%	3%	3%	16	5%
	Minstens 1 keer per week	6%	1%	3%	13	4%
	Minstens 1 keer per maand	7%	1%	0%	12	3%
	Minstens 1 keer per jaar	2%	4%	7%	14	4%
	Nooit	60%	72%	54%	219	63%
	Niet beantwoord	19%	19%	33%	76	22%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
44.3	Belading goederen treinen					
	Vrijwel dagelijks	9%	4%	3%	22	6%
	Minstens 1 keer per week	2%	2%	0%	6	2%
	Minstens 1 keer per maand	3%	0%	0%	5	1%
	Minstens 1 keer per jaar	4%	4%	3%	12	3%
	Nooit	63%	74%	59%	230	66%
	Niet beantwoord	19%	16%	36%	75	21%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
44.4	Vliegtuigen					
	Vrijwel dagelijks	2%	1%	0%	4	1%
	Minstens 1 keer per week	2%	1%	1%	6	2%
	Minstens 1 keer per maand	3%	3%	3%	10	3%
	Minstens 1 keer per jaar	3%	4%	1%	11	3%
	Nooit	67%	74%	60%	237	68%
	Niet beantwoord	23%	17%	34%	82	23%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
44.5	Landbouwbedrijven					
	Vrijwel dagelijks	4%	0%	0%	6	2%
	Minstens 1 keer per week	3%	3%	1%	9	3%
	Minstens 1 keer per maand	10%	13%	7%	37	11%
	Minstens 1 keer per jaar	14%	21%	19%	60	17%
	Nooit	50%	51%	46%	173	49%
	Niet beantwoord	19%	13%	27%	65	19%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
44.6	Industrie/bouw					
	Vrijwel dagelijks	7%	4%	0%	16	5%
	Minstens 1 keer per week	4%	3%	1%	10	3%
	Minstens 1 keer per maand	4%	5%	7%	18	5%
	Minstens 1 keer per jaar	9%	10%	10%	33	9%
	Nooit	59%	66%	49%	207	59%
	Niet beantwoord	18%	12%	33%	66	19%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
45	**Indien u heeft aangegeven minstens 1x per dag/week of maand vervuilde lucht waar te nemen, in welke mate ervaart u luchtverontreiniging als hinderlijk?**					

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
45A	**Wegverkeer**					
	Cijfer: 0	5%	6%	6%	19	5%
	Cijfer: 1	2%	2%	3%	7	2%
	Cijfer: 2	0%	3%	0%	3	1%
	Cijfer: 3	2%	2%	1%	7	2%
	Cijfer: 4	2%	0%	6%	8	2%
	Cijfer: 5	10%	4%	9%	27	8%
	Cijfer: 6	5%	3%	7%	17	5%
	Cijfer: 7	4%	7%	6%	18	5%
	Cijfer: 8	6%	4%	1%	16	5%
	Cijfer: 9	1%	4%	1%	6	2%
	Cijfer: 10	2%	1%	0%	5	1%
	Niet beantwoord	61%	64%	60%	217	62%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
45B	**Dieseltreinen**					
	Cijfer: 0	7%	12%	7%	29	8%
	Cijfer: 1	2%	3%	3%	8	2%
	Cijfer: 2	1%	2%	1%	4	1%
	Cijfer: 3	2%	0%	0%	3	1%
	Cijfer: 4	1%	0%	0%	2	1%
	Cijfer: 5	4%	3%	4%	12	3%
	Cijfer: 6	2%	1%	3%	6	2%
	Cijfer: 7	5%	2%	1%	12	3%
	Cijfer: 8	2%	1%	0%	4	1%
	Cijfer: 9	1%	0%	0%	1	0%
	Cijfer: 10	2%	0%	0%	4	1%
	Niet beantwoord	73%	78%	80%	265	76%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
45C	**Belading goederen treinen**					
	Cijfer: 0	10%	13%	6%	34	10%
	Cijfer: 1	2%	3%	3%	9	3%
	Cijfer: 2	0%	2%	0%	2	1%
	Cijfer: 3	0%	0%	0%	0	0%
	Cijfer: 4	1%	0%	1%	2	1%
	Cijfer: 5	4%	2%	3%	10	3%
	Cijfer: 6	2%	1%	1%	5	1%
	Cijfer: 7	4%	0%	0%	6	2%
	Cijfer: 8	2%	1%	0%	4	1%
	Cijfer: 9	1%	3%	0%	5	1%
	Cijfer: 10	1%	0%	0%	2	1%
	Niet beantwoord	74%	77%	86%	271	77%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
45D	**Vliegtuigen**					
	Cijfer: 0	12%	12%	9%	39	11%
	Cijfer: 1	2%	2%	3%	7	2%
	Cijfer: 2	0%	3%	1%	4	1%
	Cijfer: 3	2%	1%	3%	6	2%
	Cijfer: 4	1%	0%	0%	1	0%
	Cijfer: 5	4%	1%	1%	8	2%
	Cijfer: 6	1%	3%	3%	6	2%
	Cijfer: 7	1%	1%	0%	3	1%
	Cijfer: 8	0%	0%	0%	0	0%
	Cijfer: 9	0%	0%	0%	0	0%
	Cijfer: 10	0%	0%	0%	0	0%
	Niet beantwoord	79%	79%	80%	276	79%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
45E	**Landbouwbedrijven**					
	Cijfer: 0	8%	9%	4%	26	7%
	Cijfer: 1	3%	4%	3%	11	3%
	Cijfer: 2	2%	3%	1%	7	2%
	Cijfer: 3	2%	4%	1%	8	2%
	Cijfer: 4	3%	3%	3%	10	3%
	Cijfer: 5	6%	4%	0%	15	4%
	Cijfer: 6	4%	2%	1%	9	3%
	Cijfer: 7	4%	1%	3%	9	3%
	Cijfer: 8	1%	2%	1%	5	1%
	Cijfer: 9	1%	1%	0%	3	1%
	Cijfer: 10	1%	0%	0%	2	1%
	Niet beantwoord	66%	69%	81%	245	70%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
45F	**Industrie/bouw**					
	Cijfer: 0	11%	9%	10%	35	10%
	Cijfer: 1	1%	2%	3%	5	1%
	Cijfer: 2	0%	2%	0%	2	1%
	Cijfer: 3	2%	1%	4%	8	2%
	Cijfer: 4	0%	1%	1%	2	1%
	Cijfer: 5	4%	1%	4%	11	3%
	Cijfer: 6	4%	2%	0%	8	2%
	Cijfer: 7	2%	4%	3%	9	3%
	Cijfer: 8	3%	1%	0%	6	2%
	Cijfer: 9	1%	3%	0%	5	1%
	Cijfer: 10	0%	0%	0%	0	0%
	Niet beantwoord	73%	76%	74%	259	74%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
46	**Hoe zou u de kwaliteit van uw woonomgeving wat betreft luchtverontreiniging beoordelen?**					
	Cijfer: 0	2%	0%	0%	4	1%
	Cijfer: 1	4%	1%	0%	7	2%
	Cijfer: 2	2%	3%	0%	6	2%
	Cijfer: 3	3%	2%	9%	13	4%
	Cijfer: 4	3%	5%	3%	13	4%
	Cijfer: 5	7%	9%	7%	27	8%
	Cijfer: 6	19%	11%	11%	52	15%
	Cijfer: 7	16%	25%	14%	65	19%
	Cijfer: 8	24%	25%	26%	87	25%
	Cijfer: 9	8%	8%	10%	30	9%
	Cijfer: 10	7%	4%	3%	18	5%
	Niet beantwoord	5%	7%	17%	28	8%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
47	**Welke van de volgende situaties lijken op uw eigen woonsituatie? (meerkeuze)**					
47.1	wonen in de buurt van een kerncentrale					
	Ja	2%	3%	1%	8	2%
	Nee	83%	86%	80%	291	83%
	Niet beantwoord	15%	12%	19%	51	15%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
47.2	wonen in de buurt van (petro) chemische industrie					
	Ja	7%	15%	13%	37	11%
	Nee	79%	73%	69%	262	75%
	Niet beantwoord	15%	12%	19%	51	15%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
47.3	wonen onder de aanvliegroute van een groot vliegveld					
	Ja	5%	7%	4%	20	6%
	Nee	80%	81%	77%	279	80%
	Niet beantwoord	15%	12%	19%	51	15%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
47.4	wonen langs een transportroute gevaarlijke stoffen					
	Ja	48%	39%	39%	151	43%
	Nee	38%	49%	43%	148	42%
	Niet beantwoord	15%	12%	19%	51	15%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
47.5	wonen in een polder onder zee- of rivierniveau					
	Ja	26%	24%	23%	87	25%
	Nee	59%	64%	59%	212	61%
	Niet beantwoord	15%	12%	19%	51	15%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
47.6	wonen in een drukke straat					
	Ja	7%	17%	14%	41	12%
	Nee	78%	71%	67%	258	74%
	Niet beantwoord	15%	12%	19%	51	15%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
47.7	wonen in de buurt van een groot vliegveld					
	Ja	0%	1%	0%	1	0%
	Nee	85%	88%	81%	298	85%
	Niet beantwoord	15%	12%	19%	51	15%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
47.8	wonen langs een spoorlijn					
	Ja	52%	45%	20%	152	43%
	Nee	33%	44%	61%	147	42%
	Niet beantwoord	15%	12%	19%	51	15%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
47.9	wonen op verontreinigde grond					
	Ja	1%	2%	0%	4	1%
	Nee	84%	87%	81%	295	84%
	Niet beantwoord	15%	12%	19%	51	15%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
47.10	wonen in een landbouw/bollenteelt gebied					
	Ja	33%	15%	17%	84	24%
	Nee	52%	73%	64%	215	61%
	Niet beantwoord	15%	12%	19%	51	15%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
48	**Hoe bezorgd bent u over uw veiligheid door de situaties die op u van toepassing zijn?**					

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
48A	**Chemische industrie**				0	
	Cijfer: 0	24%	22%	31%	88	25%
	Cijfer: 1	5%	6%	1%	17	5%
	Cijfer: 2	2%	2%	4%	9	3%
	Cijfer: 3	8%	7%	3%	23	7%
	Cijfer: 4	2%	3%	7%	12	3%
	Cijfer: 5	4%	3%	0%	10	3%
	Cijfer: 6	2%	2%	3%	7	2%
	Cijfer: 7	4%	7%	6%	19	5%
	Cijfer: 8	4%	4%	1%	11	3%
	Cijfer: 9	0%	3%	0%	3	1%
	Cijfer: 10	2%	0%	1%	4	1%
	Niet beantwoord	42%	42%	41%	147	42%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
48B	**Aanvliegroute vliegveld**					
	Cijfer: 0	33%	34%	37%	120	34%
	Cijfer: 1	7%	4%	4%	20	6%
	Cijfer: 2	2%	4%	1%	9	3%
	Cijfer: 3	3%	1%	4%	9	3%
	Cijfer: 4	1%	4%	1%	6	2%
	Cijfer: 5	2%	1%	0%	4	1%
	Cijfer: 6	1%	1%	4%	6	2%
	Cijfer: 7	1%	1%	0%	2	1%
	Cijfer: 8	1%	0%	0%	1	0%
	Cijfer: 9	0%	1%	0%	1	0%
	Cijfer: 10	0%	0%	0%	0	0%
	Niet beantwoord	49%	50%	47%	172	49%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
48C	**Route gevaarlijke stoffen**					
	Cijfer: 0	15%	16%	19%	56	16%
	Cijfer: 1	5%	4%	4%	16	5%
	Cijfer: 2	2%	4%	6%	12	3%
	Cijfer: 3	6%	5%	9%	22	6%
	Cijfer: 4	7%	4%	6%	20	6%
	Cijfer: 5	8%	8%	13%	32	9%
	Cijfer: 6	10%	9%	1%	28	8%
	Cijfer: 7	10%	11%	9%	35	10%
	Cijfer: 8	7%	5%	3%	20	6%
	Cijfer: 9	2%	1%	1%	5	1%
	Cijfer: 10	6%	6%	0%	17	5%
	Niet beantwoord	21%	27%	30%	87	25%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
48D	**Onder zee- of rivierniveau**					
	Cijfer: 0	23%	27%	31%	90	26%
	Cijfer: 1	7%	8%	6%	24	7%
	Cijfer: 2	5%	4%	1%	15	4%
	Cijfer: 3	7%	4%	7%	21	6%
	Cijfer: 4	5%	6%	1%	16	5%
	Cijfer: 5	4%	5%	6%	16	5%
	Cijfer: 6	9%	4%	1%	21	6%
	Cijfer: 7	4%	1%	4%	10	3%
	Cijfer: 8	1%	1%	4%	5	1%
	Cijfer: 9	0%	0%	1%	1	0%
	Cijfer: 10	1%	0%	0%	1	0%
	Niet beantwoord	36%	39%	36%	130	37%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
48E	**Drukke straat**					
	Cijfer: 0	20%	20%	26%	74	21%
	Cijfer: 1	7%	5%	3%	19	5%
	Cijfer: 2	4%	4%	0%	10	3%
	Cijfer: 3	5%	3%	6%	15	4%
	Cijfer: 4	5%	3%	3%	13	4%
	Cijfer: 5	5%	5%	4%	18	5%
	Cijfer: 6	5%	7%	3%	18	5%
	Cijfer: 7	4%	4%	4%	13	4%
	Cijfer: 8	2%	3%	3%	8	2%
	Cijfer: 9	0%	2%	0%	2	1%
	Cijfer: 10	1%	0%	0%	2	1%
	Niet beantwoord	43%	46%	49%	158	45%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
48F	**Spoorlijn**					
	Cijfer: 0	15%	14%	19%	55	16%
	Cijfer: 1	8%	8%	6%	26	7%
	Cijfer: 2	1%	4%	1%	6	2%
	Cijfer: 3	7%	2%	4%	16	5%
	Cijfer: 4	6%	3%	4%	16	5%
	Cijfer: 5	8%	5%	6%	23	7%
	Cijfer: 6	8%	8%	4%	26	7%
	Cijfer: 7	7%	7%	7%	25	7%
	Cijfer: 8	5%	10%	1%	21	6%
	Cijfer: 9	5%	1%	0%	9	3%
	Cijfer: 10	7%	5%	0%	17	5%
	Niet beantwoord	24%	33%	47%	110	31%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
48G	**Verontreinigde grond**					
	Cijfer: 0	29%	25%	29%	97	28%
	Cijfer: 1	7%	11%	4%	27	8%
	Cijfer: 2	2%	2%	0%	5	1%
	Cijfer: 3	3%	1%	6%	10	3%
	Cijfer: 4	5%	3%	0%	11	3%
	Cijfer: 5	2%	0%	3%	5	1%
	Cijfer: 6	2%	3%	0%	6	2%
	Cijfer: 7	1%	1%	1%	4	1%
	Cijfer: 8	1%	2%	0%	4	1%
	Cijfer: 9	1%	1%	0%	2	1%
	Cijfer: 10	0%	0%	0%	0	0%
	Niet beantwoord	48%	53%	57%	179	51%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
48H	**Landbouw**					
	Cijfer: 0	30%	27%	30%	102	29%
	Cijfer: 1	8%	11%	1%	27	8%
	Cijfer: 2	5%	4%	3%	16	5%
	Cijfer: 3	6%	4%	6%	18	5%
	Cijfer: 4	2%	2%	1%	7	2%
	Cijfer: 5	5%	4%	3%	14	4%
	Cijfer: 6	2%	0%	1%	5	1%
	Cijfer: 7	1%	1%	1%	3	1%
	Cijfer: 8	0%	0%	0%	0	0%
	Cijfer: 9	0%	0%	0%	0	0%
	Cijfer: 10	0%	0%	0%	0	0%
	Niet beantwoord	40%	48%	53%	158	45%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
49	**Er kunnen in een wijk of in de directe woonomgeving grote ongelukken gebeuren met risico's voor de omwonenden, bijvoorbeeld bij de industrie of op de spoorlijn. Vindt u uw wijk veilig of onveilig in dit opzicht?**					
	Cijfer: 0	6%	3%	1%	14	4%
	Cijfer: 1	2%	4%	0%	8	2%
	Cijfer: 2	3%	5%	3%	13	4%
	Cijfer: 3	8%	5%	9%	26	7%
	Cijfer: 4	7%	3%	4%	17	5%
	Cijfer: 5	15%	15%	11%	51	15%
	Cijfer: 6	11%	13%	9%	39	11%
	Cijfer: 7	20%	20%	14%	65	19%
	Cijfer: 8	11%	16%	20%	50	14%
	Cijfer: 9	7%	6%	6%	22	6%
	Cijfer: 10	7%	3%	6%	18	5%
	Niet beantwoord	4%	8%	17%	27	8%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
50	**Wat ziet u als u vanuit uw woonkamer naar buiten kijkt? (meerkeuze)**					
50.1	Groene ruimte, natuur					
	Ja	73%	68%	57%	239	68%
	Nee	26%	29%	40%	103	29%
	Niet beantwoord	1%	4%	3%	8	2%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
50.2	Woningen					
	Ja	46%	71%	69%	205	59%
	Nee	52%	27%	29%	138	39%
	Niet beantwoord	1%	3%	3%	7	2%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
50.3	Bedrijven (industrie, winkels, kantoren)					
	Ja	7%	10%	9%	28	8%
	Nee	92%	88%	87%	314	90%
	Niet beantwoord	1%	3%	4%	8	2%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
50.4	Verkeersdrukte					
	Ja	14%	15%	11%	48	14%
	Nee	85%	82%	84%	294	84%
	Niet beantwoord	1%	3%	4%	8	2%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
50.5	Autosnelweg					
	Ja	26%	8%	10%	60	17%
	Nee	73%	89%	86%	282	81%
	Niet beantwoord	1%	3%	4%	8	2%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
50.6	Spoorlijn					
	Ja	39%	15%	6%	86	25%
	Nee	60%	82%	90%	256	73%
	Niet beantwoord	1%	3%	4%	8	2%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
51	**Hoe tevreden of ontevreden bent u met het uitzicht vanuit uw woning en vanuit (vanaf) uw eventuele tuin of balkon?**					
	Cijfer: 0	2%	0%	0%	3	1%
	Cijfer: 1	2%	0%	1%	5	1%
	Cijfer: 2	2%	2%	0%	5	1%
	Cijfer: 3	2%	1%	0%	5	1%
	Cijfer: 4	5%	2%	0%	10	3%
	Cijfer: 5	5%	6%	11%	23	7%
	Cijfer: 6	13%	12%	9%	40	11%
	Cijfer: 7	21%	27%	16%	76	22%
	Cijfer: 8	26%	29%	29%	97	28%
	Cijfer: 9	13%	13%	14%	46	13%
	Cijfer: 10	8%	6%	13%	30	9%
	Niet beantwoord	1%	3%	7%	10	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
52	**Hoe tevreden of ontevreden bent u met de verkeersveiligheid in uw wijk/woonomgeving? Denkt u met name ook aan kinderen en ouderen.**					
	Cijfer: 0	1%	0%	0%	1	0%
	Cijfer: 1	2%	2%	0%	5	1%
	Cijfer: 2	2%	1%	1%	5	1%
	Cijfer: 3	1%	7%	3%	11	3%
	Cijfer: 4	4%	5%	0%	13	4%
	Cijfer: 5	11%	15%	11%	43	12%
	Cijfer: 6	19%	12%	13%	54	15%
	Cijfer: 7	21%	23%	31%	84	24%
	Cijfer: 8	26%	22%	19%	82	23%
	Cijfer: 9	8%	6%	11%	28	8%
	Cijfer: 10	4%	4%	1%	11	3%
	Niet beantwoord	2%	3%	9%	13	4%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
53	**Is dit de wijk/woonomgeving waar u zich op uw gemak voelt, ook wanneer u ’s avonds op straat moet zijn? Of moet u steeds bang zijn te worden lastig gevallen of beroofd? Hoe is uw oordeel over de veiligheid, wanneer u naar buiten gaat?**					
	Cijfer: 0	0%	0%	0%	0	0%
	Cijfer: 1	1%	0%	1%	2	1%
	Cijfer: 2	0%	0%	0%	0	0%
	Cijfer: 3	1%	0%	1%	2	1%
	Cijfer: 4	3%	0%	0%	5	1%
	Cijfer: 5	4%	4%	1%	13	4%
	Cijfer: 6	8%	6%	1%	21	6%
	Cijfer: 7	23%	30%	27%	91	26%
	Cijfer: 8	32%	40%	37%	125	36%
	Cijfer: 9	20%	10%	19%	57	16%
	Cijfer: 10	8%	6%	3%	22	6%
	Niet beantwoord	2%	3%	9%	12	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
54	**Bent u tevreden of ontevreden met de bereikbaarheid van uw wijk/woonomgeving voor bezoekers die met de auto of de fiets komen?**					
	Cijfer: 0	1%	0%	0%	1	0%
	Cijfer: 1	1%	0%	0%	1	0%
	Cijfer: 2	1%	0%	0%	1	0%
	Cijfer: 3	2%	1%	0%	5	1%
	Cijfer: 4	3%	2%	1%	8	2%
	Cijfer: 5	5%	4%	1%	15	4%
	Cijfer: 6	10%	5%	3%	25	7%
	Cijfer: 7	19%	19%	24%	70	20%
	Cijfer: 8	31%	38%	34%	118	34%
	Cijfer: 9	15%	22%	17%	63	18%
	Cijfer: 10	10%	7%	13%	34	10%
	Niet beantwoord	2%	2%	6%	9	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
55	**Op welke hoogte ligt de Betuweroute in uw omgeving?**					
	Dat weet ik niet	4%	9%	11%	25	7%
	Ondergronds in een dichte tunnel	39%	5%	20%	86	25%
	Verdiept in een open tunnel	3%	10%	4%	19	5%
	Op hoogte van maaiveld (net boven de grond)	41%	65%	53%	179	51%
	Verhoogd, boven het maaiveld	11%	8%	6%	32	9%
	Niet beantwoord	1%	3%	6%	9	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
56	**Is het deel van de Betuweroute in uw omgeving afgeschermd, bv. door geluidsschermen?**					
	Dat weet ik niet	10%	10%	21%	43	12%
	ja	45%	67%	47%	183	52%
	nee	40%	21%	26%	108	31%
	Niet beantwoord	5%	3%	6%	16	5%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
57	**Is er een viaduct of tunnel aangelegd om aan de andere kant van de Betuweroute te komen?**					
	Dat weet ik niet	15%	9%	10%	42	12%
	Ja, een viaduct	44%	64%	59%	187	53%
	Ja, een tunnel	7%	8%	4%	23	7%
	Ja, beide	2%	7%	7%	16	5%
	Nee	29%	10%	14%	70	20%
	Niet beantwoord	4%	2%	6%	12	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
	Hoe vaak gaat u momenteel vanuit uw woning naar een plaats aan de andere kant van de Betuweroute?					
58	Vrijwel dagelijks	61%	38%	31%	168	48%
	Niet dagelijks, maar minstens 1x per week	24%	37%	31%	103	29%
	Niet wekelijks, maar minstens 1x per maand	4%	12%	21%	34	10%
	Niet maandelijks, maar minstens 1x per jaar	2%	4%	3%	11	3%
	Niet of nooit	6%	6%	7%	22	6%
	Niet beantwoord	3%	3%	6%	12	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
59	**Indien u heeft aangegeven dat u minsten 1x per dag/ week of maand naar de andere kant van de Betuweroute gaat, wilt u dan de volgende vraag beantwoorden?**					
	In welke mate en met welke reden gaat u naar de andere kant van de Betuweroute?					
59.1	Voor uw werk					
	Vaak	47%	26%	27%	127	36%
	Soms	13%	11%	3%	36	10%
	Nooit	18%	31%	31%	87	25%
	Niet beantwoord	22%	32%	39%	100	29%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
59.2	Voor bezoek aan famillie of vrienden					
	Vaak	50%	26%	27%	132	38%
	Soms	25%	38%	24%	102	29%
	Nooit	6%	11%	17%	34	10%
	Niet beantwoord	19%	25%	31%	82	23%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
59.3	Voor recreatie of ontspanning					
	Vaak	36%	29%	26%	111	32%
	Soms	31%	46%	40%	131	37%
	Nooit	7%	5%	7%	23	7%
	Niet beantwoord	26%	20%	27%	85	24%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
59.4	Om te winkelen of boodschappen te doen					
	Vaak	61%	29%	16%	146	42%
	Soms	21%	23%	33%	85	24%
	Nooit	4%	19%	16%	38	11%
	Niet beantwoord	14%	29%	36%	81	23%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
60	**Hoe verplaatst u zich naar de overkant van de Betuweroute en in welke mate?**					
60.1	Te voet					
	Vaak	15%	4%	7%	35	10%
	Soms	21%	21%	14%	69	20%
	Nooit	27%	35%	33%	107	31%
	Niet beantwoord	38%	39%	46%	139	40%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
60.2	Met fiets, brom- of snorfiest					
	Vaak	32%	25%	26%	100	29%
	Soms	30%	37%	36%	117	33%
	Nooit	14%	13%	10%	46	13%
	Niet beantwoord	23%	25%	29%	87	25%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
60.3	Met de auto als bestuurder					
	Vaak	78%	63%	53%	238	68%
	Soms	11%	18%	27%	57	16%
	Nooit	2%	4%	4%	12	3%
	Niet beantwoord	9%	15%	16%	43	12%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
60.4	Met de auto als passagier					
	Vaak	26%	13%	10%	66	19%
	Soms	29%	25%	34%	101	29%
	Nooit	12%	26%	16%	60	17%
	Niet beantwoord	33%	36%	40%	123	35%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
60.5	Met het openbaar vervoer					
	Vaak	4%	1%	4%	10	3%
	Soms	5%	5%	7%	19	5%
	Nooit	48%	53%	41%	168	48%
	Niet beantwoord	44%	41%	47%	153	44%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
61	**Zijn er in uw omgeving woningen gesloopt in verband met de komst van de Betuweroute?**					
	Dat weet ik niet	22%	35%	30%	97	28%
	Ja	49%	38%	36%	150	43%
	Nee	27%	25%	27%	92	26%
	Niet beantwoord	2%	3%	7%	11	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
62	**Wat vindt u ervan dat er woningen gesloopt zijn in uw omgeving voor de aanleg van de Betuweroute?**					
	Dat maakt me niet uit	29%	23%	23%	90	26%
	Ik vind het onprettig, maar het is niet anders	40%	31%	46%	134	38%
	Ik vind dat heel erg vervelend	17%	21%	16%	63	18%
	Niet beantwoord	15%	24%	16%	63	18%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
63	**Is er in uw omgeving natuurgebied verdwenen voor de aanleg van de Betuweroute? Onder natuurgebied mag u een gebied verstaand dat voor u een in landschappelijk of recreatief oogpunt de moeite waard is.**					
	Dat weet ik niet	32%	37%	30%	115	33%
	Ja	33%	37%	33%	120	34%
	Nee	34%	23%	31%	105	30%
	Niet beantwoord	1%	4%	6%	10	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
64	**Wat vindt u ervan dat er natuurgebieden zijn verdwenen in uw omgeving voor de aanleg van de Betuweroute?**					
	Dat maakt me niet uit	15%	8%	9%	40	11%
	Ik vind het onprettig, maar het is niet anders	44%	32%	33%	133	38%
	Ik vind dat heel erg vervelend	29%	38%	39%	118	34%
	Niet beantwoord	13%	21%	20%	59	17%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
65	**Is de omgeving van uw woning (binnen een straal van 500 meter) door de aanleg van de Betuweroute het karakter veranderd?**					
	Dat weet ik niet	11%	14%	9%	40	11%
	Ja	57%	40%	29%	160	46%
	Nee	32%	43%	54%	139	40%
	Niet beantwoord	1%	3%	9%	11	3%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
66	**Wat vindt u ervan dat het karakter van uw woonomgeving is veranderd door de komst van de Betuweroute?**					
	Dat maakt me niet uit	22%	21%	16%	71	20%
	Ik vind het onprettig, maar het is niet anders	32%	26%	34%	107	31%
	Ik vind dat heel erg vervelend	29%	27%	16%	89	25%
	Niet beantwoord	17%	27%	34%	83	24%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
67	**Heeft de komst van de Betuweroute positieve gevolgen voor uw woonomgeving? Zo ja, kunt u deze omschrijven?**					
68	**Heeft de komst van de Betuweroute negatieve gevolgen voor uw woonomgeving? Zo ja, kunt u deze omschrijven?**					
69	**In onderstaande tabel staan een aantal eigenschappen van de woonomgeving opgenomen. Kunt u aangeven of deze veranderd zijn door de komst van de Betuweroute?**					
69.1	De geluidssituatie in uw woning					
	Vrijwel dagelijks	1%	0%	0%	2	1%
	Niet dagelijks, maar minstens 1x per week	5%	4%	1%	14	4%
	Niet wekelijks, maar minstens 1x per maand	46%	59%	63%	187	53%
	Niet maandelijks, maar minstens 1x per jaar	33%	27%	20%	100	29%
	Niet of nooit	6%	1%	3%	13	4%
	Niet beantwoord	8%	10%	13%	34	10%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
69.2	Geluidssituatie in tuin, terras of balkon					
	Vrijwel dagelijks	1%	1%	0%	2	1%
	Niet dagelijks, maar minstens 1x per week	2%	4%	3%	9	3%
	Niet wekelijks, maar minstens 1x per maand	37%	43%	47%	143	41%
	Niet maandelijks, maar minstens 1x per jaar	33%	37%	31%	119	34%
	Niet of nooit	19%	7%	3%	42	12%
	Niet beantwoord	8%	9%	16%	35	10%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
69.3	De mogelijkheid om ongestoord te slapen					
	Vrijwel dagelijks	1%	0%	0%	2	1%
	Niet dagelijks, maar minstens 1x per week	1%	3%	1%	5	1%
	Niet wekelijks, maar minstens 1x per maand	50%	61%	67%	199	57%
	Niet maandelijks, maar minstens 1x per jaar	32%	23%	17%	91	26%
	Niet of nooit	7%	4%	0%	16	5%
	Niet beantwoord	10%	10%	14%	37	11%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
69.4	Het optreden van trillingen					
	Vrijwel dagelijks	1%	1%	0%	2	1%
	Niet dagelijks, maar minstens 1x per week	1%	1%	1%	3	1%
	Niet wekelijks, maar minstens 1x per maand	60%	71%	79%	234	67%
	Niet maandelijks, maar minstens 1x per jaar	20%	11%	3%	48	14%
	Niet of nooit	7%	2%	1%	15	4%
	Niet beantwoord	12%	15%	16%	48	14%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
69.5	De kwaliteit van de lucht					
	Vrijwel dagelijks	0%	0%	0%	0	0%
	Niet dagelijks, maar minstens 1x per week	1%	1%	3%	4	1%
	Niet wekelijks, maar minstens 1x per maand	67%	75%	70%	245	70%
	Niet maandelijks, maar minstens 1x per jaar	16%	10%	9%	44	13%
	Niet of nooit	4%	0%	0%	6	2%
	Niet beantwoord	13%	14%	19%	51	15%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
69.6	De bereikbaarheid van het gebied aan de andere kant van de spoorlijn					
	Vrijwel dagelijks	1%	0%	1%	2	1%
	Niet dagelijks, maar minstens 1x per week	1%	4%	3%	9	3%
	Niet wekelijks, maar minstens 1x per maand	71%	64%	59%	233	67%
	Niet maandelijks, maar minstens 1x per jaar	14%	18%	19%	56	16%
	Niet of nooit	4%	1%	0%	7	2%
	Niet beantwoord	10%	13%	19%	43	12%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
69.7	De gevolgen van ernstige ongevallen met de trein of lading voor de wijk					
	Vrijwel dagelijks	0%	0%	0%	0	0%
	Niet dagelijks, maar minstens 1x per week	0%	0%	3%	2	1%
	Niet wekelijks, maar minstens 1x per maand	48%	41%	43%	156	45%
	Niet maandelijks, maar minstens 1x per jaar	32%	39%	24%	115	33%
	Niet of nooit	6%	4%	4%	18	5%
	Niet beantwoord	14%	15%	26%	59	17%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
69.8	De kwaliteit van de natuur en het landschap in en om de wijk					
	Vrijwel dagelijks	2%	1%	1%	5	1%
	Niet dagelijks, maar minstens 1x per week	3%	0%	3%	7	2%
	Niet wekelijks, maar minstens 1x per maand	44%	48%	47%	161	46%
	Niet maandelijks, maar minstens 1x per jaar	35%	35%	31%	120	34%
	Niet of nooit	6%	4%	0%	15	4%
	Niet beantwoord	10%	12%	17%	42	12%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
69.9	Het uizicht van de woning					
	Vrijwel dagelijks	1%	0%	0%	2	1%
	Niet dagelijks, maar minstens 1x per week	3%	1%	1%	7	2%
	Niet wekelijks, maar minstens 1x per maand	53%	79%	79%	233	67%
	Niet maandelijks, maar minstens 1x per jaar	24%	8%	1%	50	14%
	Niet of nooit	10%	1%	0%	17	5%
	Niet beantwoord	10%	11%	19%	41	12%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
69.10	De inval van daglicht in de woning					
	Vrijwel dagelijks	1%	0%	0%	1	0%
	Niet dagelijks, maar minstens 1x per week	1%	0%	1%	3	1%
	Niet wekelijks, maar minstens 1x per maand	85%	88%	80%	298	85%
	Niet maandelijks, maar minstens 1x per jaar	2%	0%	0%	4	1%
	Niet of nooit	1%	0%	0%	1	0%
	Niet beantwoord	10%	12%	19%	43	12%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
70	**Hoe is naar uw mening de totale kwaliteit van de woonomgeving, alles bij elkaar genomen na de ingebruikname van de Betuweroute?**					
	Cijfer: 0	2%	0%	0%	3	1%
	Cijfer: 1	1%	1%	0%	2	1%
	Cijfer: 2	4%	3%	1%	10	3%
	Cijfer: 3	5%	3%	0%	12	3%
	Cijfer: 4	7%	4%	4%	19	5%
	Cijfer: 5	11%	13%	16%	45	13%
	Cijfer: 6	17%	14%	14%	54	15%
	Cijfer: 7	21%	32%	14%	82	23%
	Cijfer: 8	20%	19%	29%	74	21%
	Cijfer: 9	5%	3%	7%	17	5%
	Cijfer: 10	2%	4%	4%	11	3%
	Niet beantwoord	5%	5%	10%	21	6%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
71	**Heeft u er in de afgelopen 5 jaar wel eens over gedacht te gaan verhuizen?**					
	Nee, nooit	52%	55%	60%	191	55%
	Soms, een enkele keer	32%	29%	24%	103	29%
	Ja, vaak	11%	14%	11%	43	12%
	Niet beantwoord	5%	2%	4%	13	4%
	N=	100%	100%	100%	350	100%

Resultaten enquête omwonenden

Vraag	Totaal aantal respondenten: 350	Totaal zone 1	Totaal zone 2	Totaal zone 3	Aantal respondenten	Totaal zone 1-2-3
72	**Indien u heeft aangegeven verhuizen ooit te hebben overwogen, wilt u dan de volgende vraag beantwoorden. Om welke reden wilde u dan vooral verhuizen?**					
	Redenen die verband houden met de Betuweroute	11%	8%	0%	28	8%
	Alleen andere redenen	21%	25%	33%	87	25%
	Zowel de spoorlijn als andere redenen, te weten……	13%	13%	10%	43	12%
	Niet beantwoord	55%	54%	57%	192	55%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
72A						
73	**Bent u op dit moment van plan te gaan verhuizen?**					
	Nee, geen plannen	86%	88%	84%	303	87%
	Ja, concrete plannen	8%	8%	10%	30	9%
	Niet beantwoord	5%	4%	6%	17	5%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
74	**Indien u heeft aangegeven concrete plannen te hebben op dit moment om welke redenen wilt u dan verhuizen**					
	Redenen die verband houden met de Betuweroute	1%	3%	0%	5	1%
	Alleen andere redenen	9%	12%	13%	37	11%
	Zowel de spoorlijn als andere redenen, te weten..	5%	4%	1%	15	4%
	Niet beantwoord	85%	81%	86%	293	84%
	N=	100%	100%	100%	350	100%
74A						

Bijlage VI Tabellen naar zone en segment (enquête omwonenden)

Resultaten omwonendenonderzoek

Tabel VI.1; verdeling tussen huurwoningen en koopwoningen (in procenten)				
Segment 1		**zone 1**	**zone 2**	**zone3**
Huurwoning		11%	24%	36%
Koopwoning		85%	68%	56%
Anders nml......................		1%	5%	0%
Niet beantwoord		3%	3%	8%
N=		(79)	(37)	(25)
Segment 2				
Huurwoning		5%	20%	11%
Koopwoning		85%	76%	72%
Anders nml......................		11%	0%	6%
Niet beantwoord		0%	4%	11%
N=		(66)	(45)	(18)
Segment 3				
Huurwoning		13%	13%	33%
Koopwoning		83%	83%	67%
Anders nml......................		4%	0%	0%
Niet beantwoord		0%	3%	0%
N=		(23)	(30)	(27)

Resultaten omwonendenonderzoek

Tabel VI.2; verdeling tussen typen woningen (in procenten)				
Segment 1		**zone 1**	**zone 2**	**zone3**
Vrijstaande woning		20%	14%	12%
Hoekwoning of twee onder een kap		33%	30%	20%
Tussenwoning		42%	27%	32%
Benedenwoning		0%	0%	4%
Bovenwoning (1e tot 4e verdieping)		1%	22%	16%
Bovenwoning (5e verdieping of hoger)		0%	5%	8%
Niet beantwoord		4%	3%	8%
N=		(79)	(37)	(25)
Segment 2		**zone 1**	**zone 2**	**zone3**
Vrijstaande woning		88%	33%	33%
Hoekwoning of twee onder een kap		11%	31%	17%
Tussenwoning		2%	29%	22%
Benedenwoning		0%	0%	0%
Bovenwoning (1e tot 4e verdieping)		0%	2%	17%
Bovenwoning (5e verdieping of hoger)		0%	0%	0%
Niet beantwoord		0%	4%	11%
N=		(79)	(37)	(25)
Segment 3		**zone 1**	**zone 2**	**zone3**
Vrijstaande woning		65%	43%	22%
Hoekwoning of twee onder een kap		22%	47%	30%
Tussenwoning		9%	3%	15%
Benedenwoning		0%	0%	0%
Bovenwoning (1e tot 4e verdieping)		0%	7%	26%
Bovenwoning (5e verdieping of hoger)		4%	0%	0%
Niet beantwoord		0%	0%	7%
N=		(79)	(37)	(25)

Tabel VI.3; Tevredenheid over de woning (gemiddeldde scores, schaal 0-10; 10=hoog)				
		zone 1	**zone 2**	**zone 3**
Segment 1		8,5	7,8	8,1
Segment 2		8,2	8,0	8,6
Segment 3		8,0	8,3	8,4
Totaal		8,3	8,0	8,4

Tabel VI.4; Tevredenheid over de woonomg. (gemiddeldde scores, schaal 0-10; 10=hoog)				
		zone 1	**zone 2**	**zone 3**
Segment 1		7,6	7,4	7,5
Segment 2		7,3	7,7	8,1
Segment 3		6,7	7,3	7,8
Totaal		7,3	7,5	7,8

Resultaten omwonendenonderzoek

Tabel VI.5; Tevredenheid over de geluidssituatie in de woonomgeving (gemiddeldde scores, schaal 0-10; 10=hoog)				
		zone 1	**zone 2**	**zone 3**
Segment 1		6,9	6,4	7,2
Segment 2		5,9	6,7	7,2
Segment 3		5,2	6,5	6,4
Totaal		6,3	6,6	6,9

Tabel VI.6; Tevredenheid over de kwaliteit ten aanzien van trilllingen (gemiddeldde scores, schaal 0-10; 10=hoog)				
		zone 1	**zone 2**	**zone 3**
Segment 1		7,4	7,7	7,4
Segment 2		6,4	7,3	7,8
Segment 3		5,5	6,8	7,6
Totaal		6,7	7,3	7,6

Tabel VI.7; Tevredenheid over de luchtkwaliteit in de woonomgeving (gemiddeldde scores, schaal 0-10; 10=hoog)				
		zone 1	**zone 2**	**zone 3**
Segment 1		6,8	6,6	6,5
Segment 2		6,7	6,9	7,4
Segment 3		5,3	7,0	6,7
Totaal		6,6	6,8	6,8

Tabel VI.8; Tevredenheid over de externe veiligheid in de woonomgeving (gemiddeldde scores, schaal 0-10; 10=hoog)				
		zone 1	**zone 2**	**zone 3**
Segment 1		5,6	6,1	6,4
Segment 2		5,9	5,9	7,0
Segment 3		5,6	5,7	5,8
Totaal		5,7	5,9	6,3

Resultaten omwonendenonderzoek

Tabel VI.9; Tevredenheid over de verkeersveiligheid in de woonomgeving (gemiddeldde scores, schaal 0-10; 10=hoog)				
		zone 1	**zone 2**	**zone 3**
Segment 1		6,7	6,5	7,0
Segment 2		6,8	6,7	7,1
Segment 3		6,7	6,0	6,7
Totaal		6,7	6,4	6,9

Tabel VI.10; Tevredenheid over de sociale veiligheid in de woonomgeving (gemiddeldde scores, schaal 0-10; 10=hoog)				
		zone 1	**zone 2**	**zone 3**
Segment 1		7,8	7,7	7,1
Segment 2		7,4	7,5	8,2
Segment 3		8,0	7,8	7,9
Totaal		7,6	7,7	7,7

Tabel VI.11; Tevredenheid over de bereikbaarheid in de woonomgeving (gemiddeldde scores, schaal 0-10; 10=hoog)				
		zone 1	**zone 2**	**zone 3**
Segment 1		7,2	7,6	7,9
Segment 2		7,3	7,9	8,2
Segment 3		8,5	8,0	8,0
Totaal		7,4	7,8	8,0

Tabel VI.12; Tevredenheid over het uitzicht in de woonomgeving (gemiddeldde scores, schaal 0-10; 10=hoog)				
		zone 1	**zone 2**	**zone 3**
Segment 1		7,3	6,6	7,4
Segment 2		6,8	7,9	7,6
Segment 3		6,1	7,3	7,7
Totaal		7,0	7,3	7,6

Tabel VI.13; Tevredenheid over de kwaltiteit van de woonomgeving, in totaliteit na ingebruikname betuweroute (gemiddeldde scores, schaal 0-10; 10=hoog)				
		zone 1	**zone 2**	**zone 3**
Segment 1		6,9	6,7	7,0
Segment 2		5,6	6,4	7,2
Segment 3		5,6	6,4	6,5
Totaal		6,2	6,5	6,9